

Unterrichtung
durch die Bundesregierung

Bericht der Bundesregierung über den Stand der Unfallverhütung
und das Unfallgeschehen in der Bundesrepublik Deutschland
(Unfallverhütungsbericht 1986)

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Übersichtsblatt für 1986 | 3 |
| Erläuterungen | 4 |
| Angezeigte Arbeitsunfälle | 5 |
| Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle | 6 |
| Tödliche Arbeitsunfälle | 7 |
| Angezeigte Wegeunfälle | 8 |
| Tödliche Wegeunfälle | 9 |
| Schülerunfallversicherung | 10 |
| Berufskrankheiten | 11 |
| Aufwendungen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | 12 |
| Übersichten | 13 |
| Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes | |

Zugeleitet mit Schreiben des Bundesministers für Arbeit und Sozialordnung vom 18. Dezember 1987 gemäß § 722 Abs. 1 der Reichsversicherungsordnung.
Dieser Bericht enthält statistische Angaben für das Jahr 1986 und schreibt den statistischen Teil des ausführlichen Berichtes (Bundestags-Drucksache 10/6690) über das Jahr 1985 fort.

1986

ÜBERSICHT 1986

Erwerbstätige**25 786 000**

gegenüber 1985: +1,0 v. H.

Es wurden angezeigt

Berufsunfälle**1 751 013**

gegenüber 1985: +2,1 v. H.

tödliche Berufsunfälle**2 302**

gegenüber 1985: -12,3 v. H.

Anzeigen auf Verdacht einer

Berufskrankheit**44 708**

gegenüber 1985: +19,4 v. H.

Berufskrankheit**264**mit tödlichem Ausgang¹⁾

gegenüber 1985: +26,9 v. H.

Kosten**12 827 400 000 DM**

der gesetzlichen Unfallversicherung

gegenüber 1985: + 3,0 v. H.

1986

**Schüler, Studenten,
Kinder in Kindergärten****12 612 000**

gegenüber 1985: -1,1 v. H.

Es wurden angezeigt

Schülerunfälle**976 392**

gegenüber 1985: -3,0 v. H.

tödliche Schülerunfälle**124**

gegenüber 1985: -31,9 v. H.

Anzeigen auf Verdacht einer

Berufskrankheit**85**

gegenüber 1985: -7,6 v. H.

Kosten**361 641 000 DM**

der Schülerunfallversicherung

gegenüber 1985: -1,9 v. H.

¹⁾ Im Bereich der gewerblichen Berufsgenossenschaften war die Berufskrankheit bei 1 297 verstorbenen Berufskrankheitenrentnern Todesursache oder Mitursache.

Erläuterungen

1. Angezeigter Unfall

Ein Unfall ist anzuzeigen, wenn eine versicherte Person durch einen Unfall getötet oder so verletzt wird, daß sie stirbt oder für mehr als drei Tage völlig oder teilweise arbeitsunfähig ist. Eine Berufskrankheit ist anzuzeigen, wenn der begründete Verdacht auf das Vorliegen einer solchen Krankheit besteht.

Ein Unfall von Schülern, Studenten oder Kindergartenkindern ist ohne Berücksichtigung einer Frist anzuzeigen.

2. Arbeitsunfall

Ein Arbeitsunfall ist ein Unfall, den eine versicherte Person bei der Ausübung ihrer beruflichen Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Arbeitsstätte erleidet.

3. Wegeunfall

Als Wegeunfall wird ein Unfall auf dem Weg zwischen Wohnung und Arbeitsstätte bezeichnet und von den Unfallversicherungsträgern erfaßt, wenn die dabei verletzte Person mehr als drei Tage arbeitsunfähig ist. Bei den Wegeunfällen überwiegen die Straßenverkehrsunfälle.

Straßenverkehrsunfälle sind Unfälle, bei denen infolge des Fahrverkehrs auf öffentlichen Wegen und Plätzen Personen getötet und verletzt oder Sachschäden verursacht worden sind. Nach dem Gesetz zur Durchführung einer Straßenverkehrsunfallstatistik wird hierbei eine Bundesstatistik geführt. Es wird zwischen Straßenverkehrsunfällen mit Personenschäden und Straßenverkehrsunfällen mit Sachschäden unterschieden. Für die Statistik der Wegeunfälle spielen Sachschäden keine Rolle. Es kommt allein darauf an, ob eine Person verletzt oder getötet worden ist.

Verkehrsunfälle können sich auch auf betrieblichen oder dienstlichen Wegen ereignen. Diese Unfälle sind keine Wegeunfälle im Sinne der Unfallstatistik, sondern Arbeitsunfälle. Sie sind deshalb auch in der Statistik der Arbeitsunfälle ausgewiesen.

stik, sondern Arbeitsunfälle. Sie sind deshalb auch in der Statistik der Arbeitsunfälle ausgewiesen.

Wegeunfälle können sich aber auch unbeeinflußt vom Fahrverkehr auf öffentlichen Wegen und Plätzen ereignen (z.B. durch Stürzen, Ausrutschen, Stolpern).

4. Berufskrankheit

Als Berufskrankheit gilt eine der 55 Krankheiten, die die Bundesregierung auf Grund von § 551 Abs. 1 der Reichsversicherungsordnung in den Anlagen der Verordnung zur Änderung der Siebenten Berufskrankheiten-Verordnung vom 8. Dezember 1976 bezeichnet hat und die eine versicherte Person durch ihre berufliche Tätigkeit erleidet.

5. Erstmals entschädigter Unfall oder Berufskrankheit

Ein Unfall oder eine Berufskrankheit werden als erstmals entschädigt ausgewiesen, wenn wegen der Folgen des Unfalls oder der Berufskrankheit im Berichtsjahr erstmals eine Rente, eine Abfindung oder ein Sterbegeld gezahlt worden ist.

6. Träger der gesetzlichen Unfallversicherung — Unfallversicherungsträger

Unfallversicherungsträger sind die gewerblichen Berufsgenossenschaften, die Eigenunfallversicherungsträger und die landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften.

7. Vollarbeiter

Der „Vollarbeiter“ ist eine Rechengröße und dient zur Berechnung der Unfallhäufigkeit. Die verschiedenen zeitlichen Beschäftigungsverhältnisse (z. B. Teilzeitbeschäftigung, Überstunden) werden zur Ermittlung der Zahl der Vollarbeiter auf Beschäftigungsverhältnisse mit normaler ganztägiger Arbeitszeit umgerechnet.

8. Symbole



Gewerbliche
Berufsgenossenschaften



Landwirtschaftliche
Berufsgenossenschaften



Eigenunfall-
Versicherung



Arbeitsunfälle



Wegeunfälle



Berufskrankheiten



Schulunfälle



Schul-
wegeunfälle

Angezeigte Arbeitsunfälle

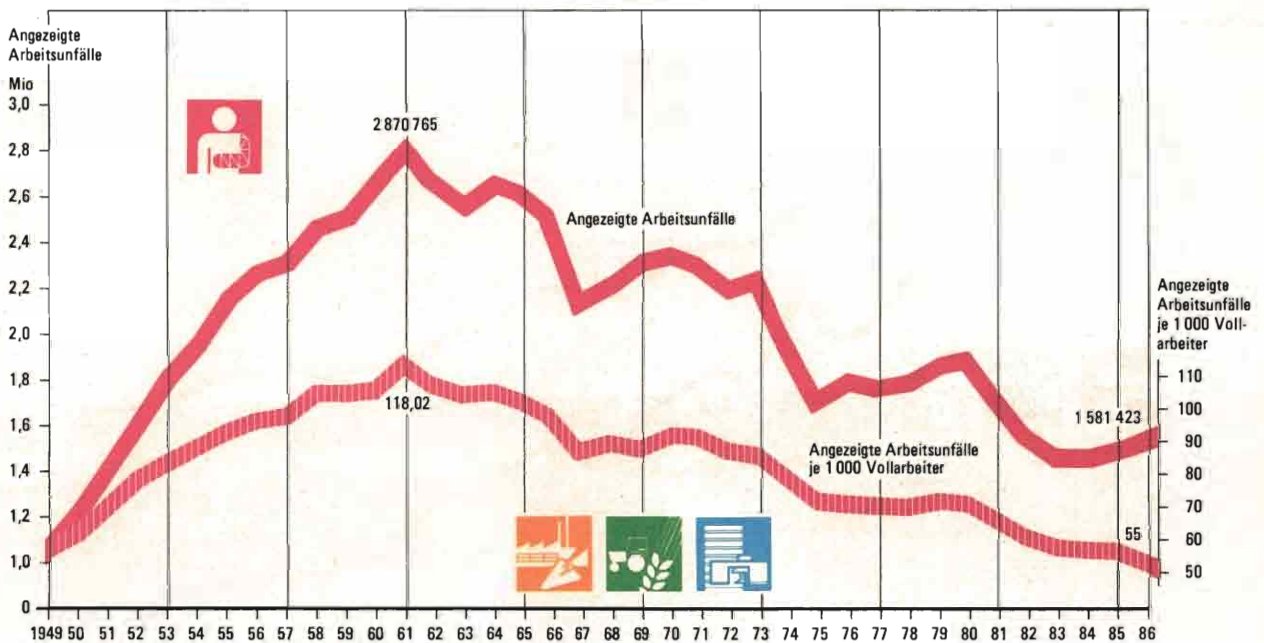
1986: 1 581 423 angezeigte Arbeitsunfälle

1985: 1 536 090 angezeigte Arbeitsunfälle

Veränderung von 1985 auf 1986: + 3,0 v. H.

Schaubild 1

Angezeigte Arbeitsunfälle und Häufigkeit der angezeigten Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter seit 1949



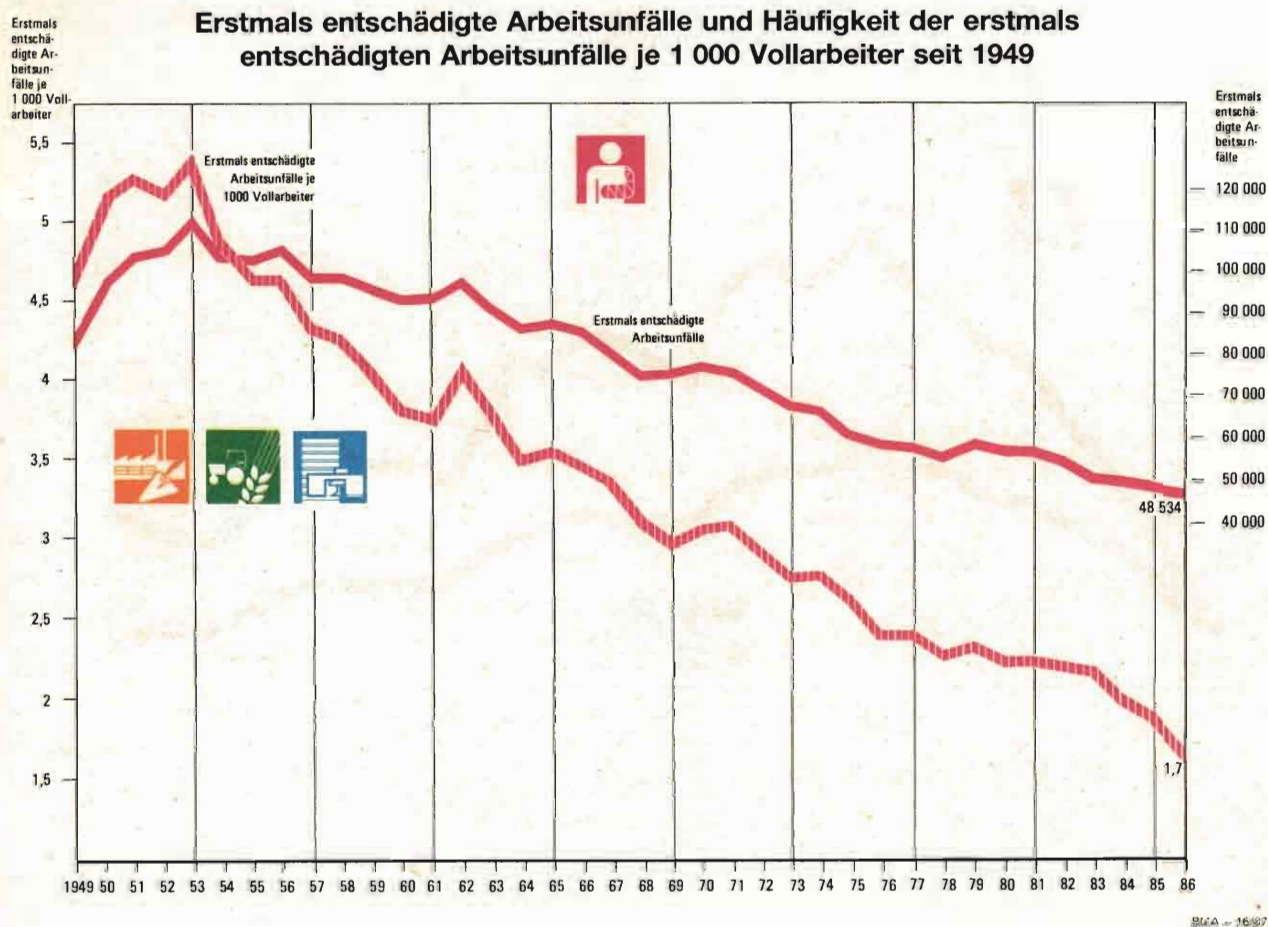
Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle

1986: 48 534 erstmals entschädigte Arbeitsunfälle

1985: 49 681 erstmals entschädigte Arbeitsunfälle

Veränderung von 1985 auf 1986: - 2,3 v. H.

Schaubild 2



Tödliche Arbeitsunfälle

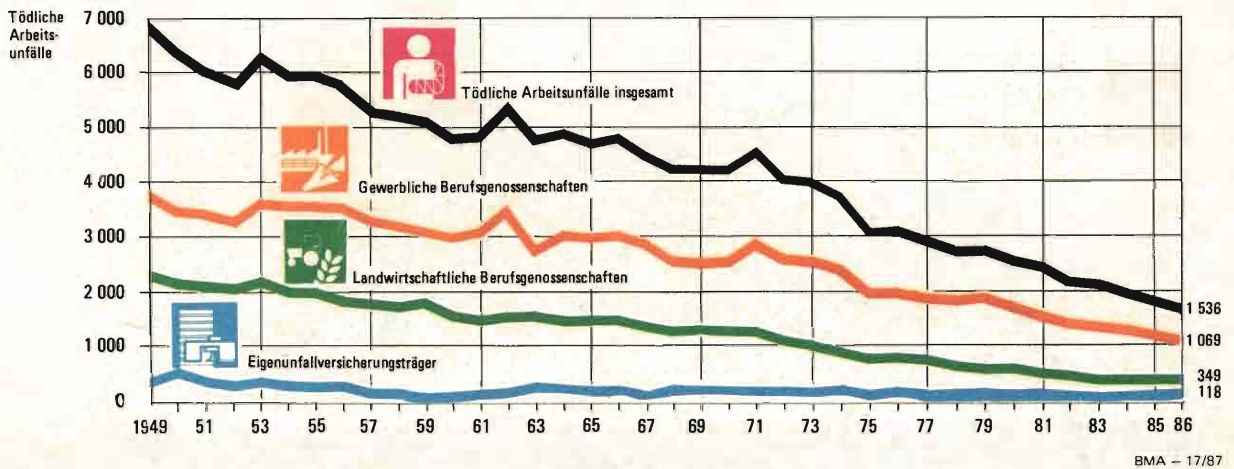
1986: 1 536 tödliche Arbeitsunfälle

1985: 1 795 tödliche Arbeitsunfälle

Veränderung von 1985 auf 1986: – 14,4 v. H.

Schaubild 3

Tödliche Arbeitsunfälle nach Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung seit 1949



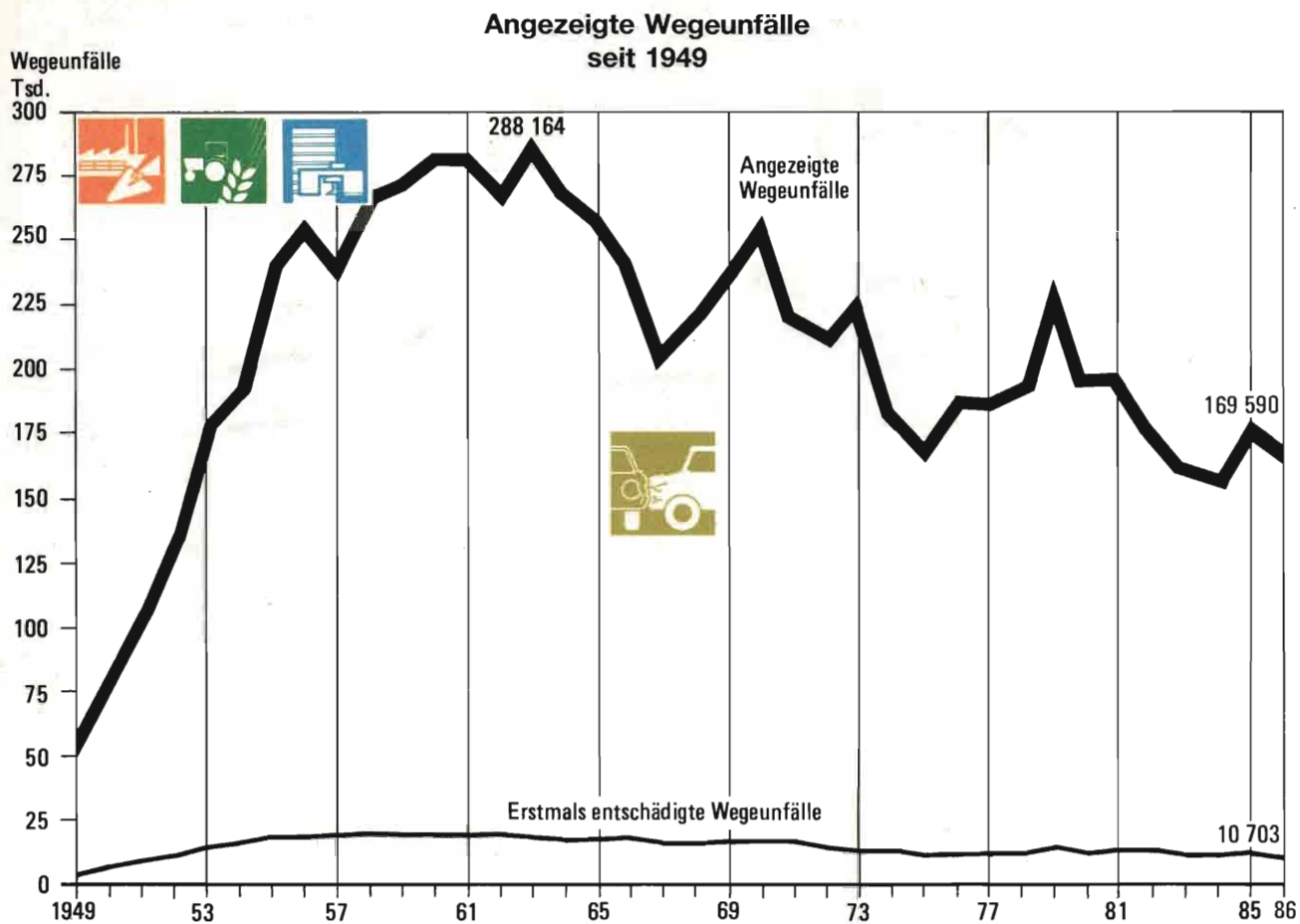
Angezeigte Wegeunfälle

1986: 169 590 angezeigte Wegeunfälle

1985: 178 538 angezeigte Wegeunfälle

Veränderung von 1985 auf 1986: - 5,0 v. H.

Schaubild 4



BMA — 18/87

Tödliche Wegeunfälle

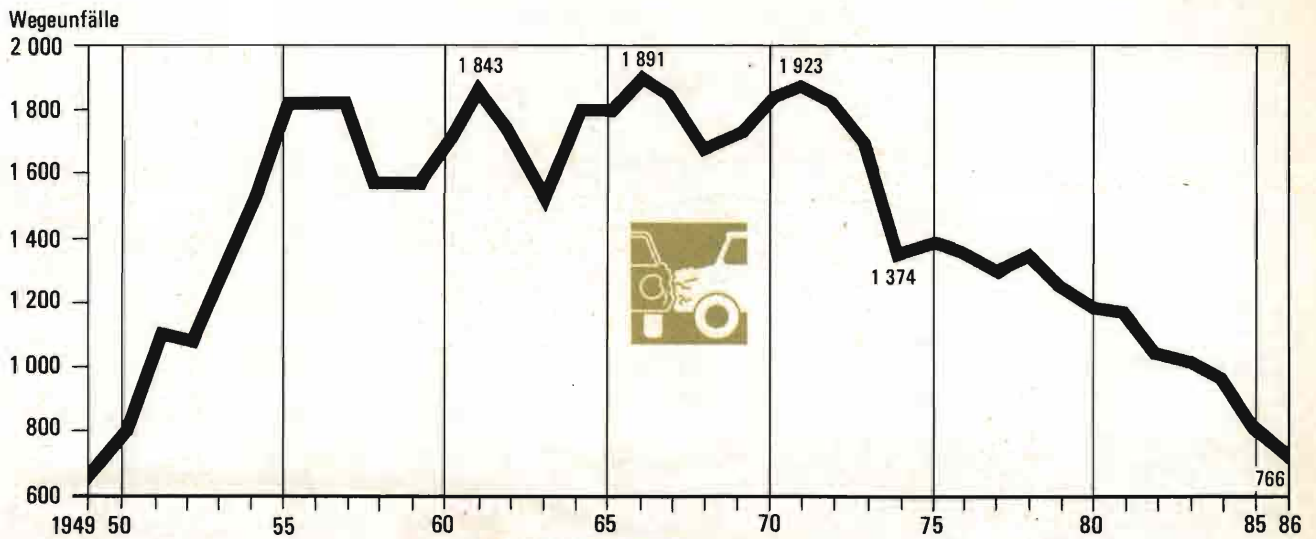
1986: 766 tödliche Wegeunfälle

1985: 831 tödliche Wegeunfälle

Veränderung von 1985 auf 1986: – 7,8 v. H.

Schaubild 5

Tödliche Wegeunfälle seit 1949



BMA – 19/87

Schülerunfallversicherung (Schüler, Studenten und Kinder in Kindergärten)

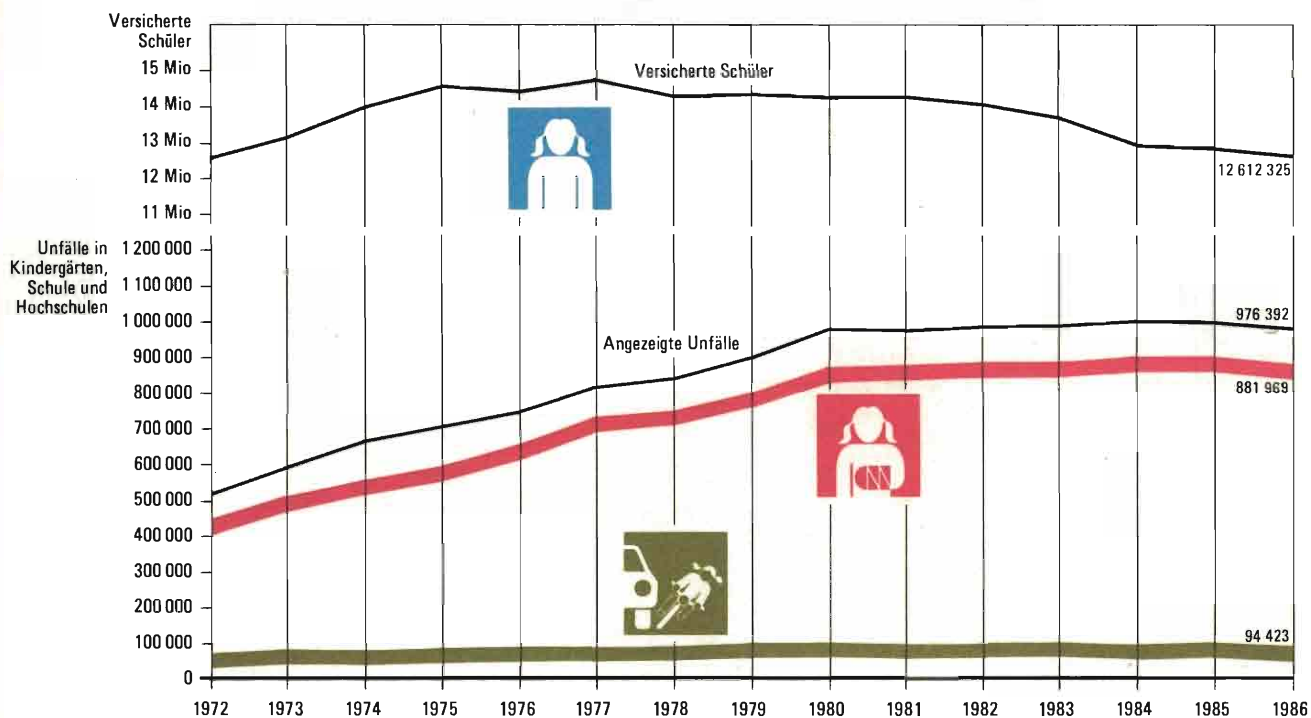
1986: 881 969 angezeigte Unfälle

1985: 904 653 angezeigte Unfälle

Veränderung von 1985 auf 1986: – 2,5 v. H.

Schaubild 6

Schülerunfallversicherung Versicherte, angezeigte Unfälle, Schulunfälle und Wegeunfälle seit 1971



BMA – 20/87

Berufskrankheiten

1986: 3 779 erstmals entschädigte Berufskrankheiten

1985: 3 971 erstmals entschädigte Berufskrankheiten

Veränderung von 1985 auf 1986: – 4,8 v. H.

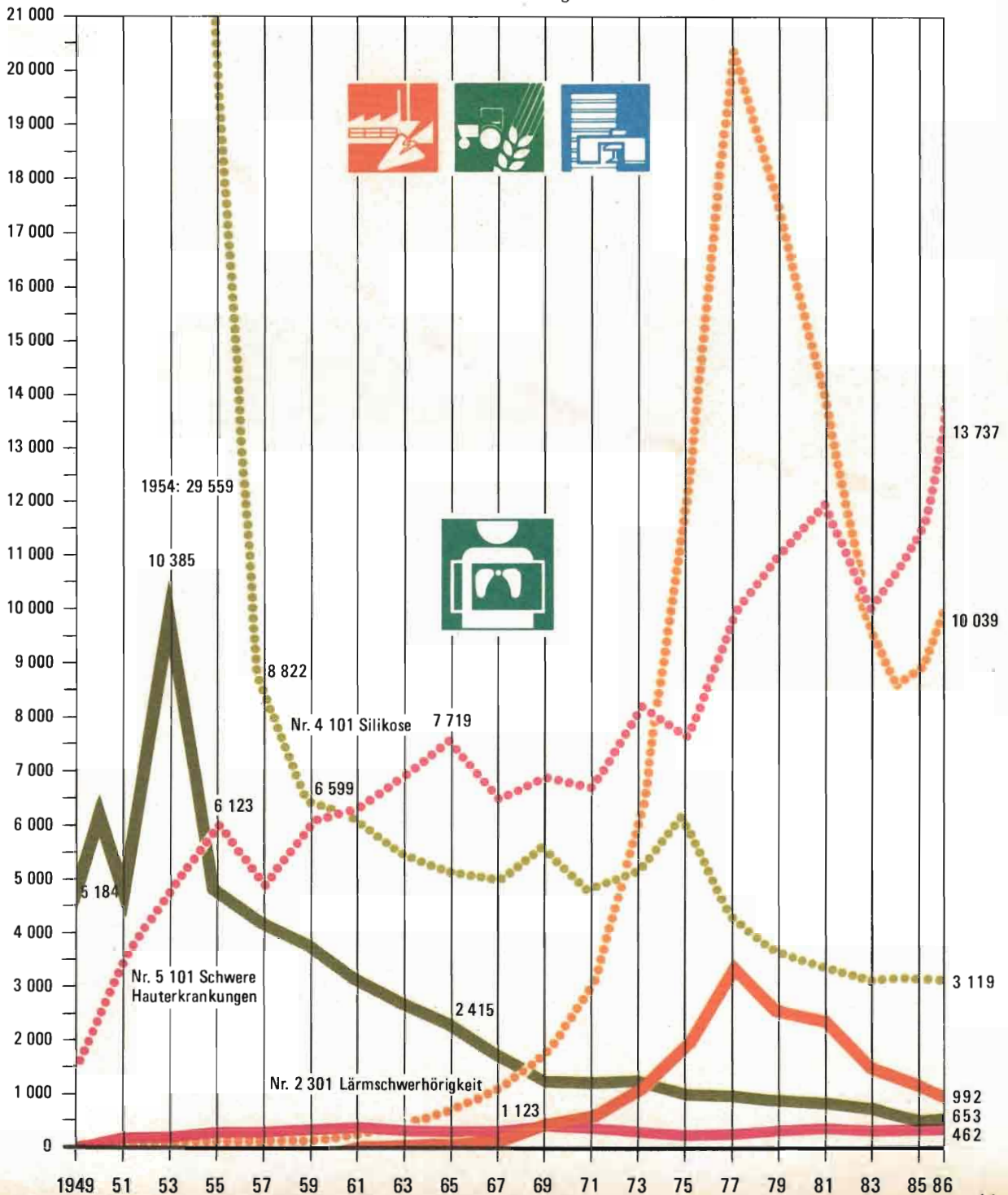
Schaubild 7

Entwicklung der schweren Hauterkrankungen (5 101), der Silikose (4 101) und der Lärmschwerhörigkeit (2 301) seit 1949

Angezeigte und erstmals entschädigte Fälle

Punktlinien: angezeigte Berufskrankheiten,
durchlaufende Kurven: erstmals entschädigte Berufskrankheiten

erstmalig
entschädigte
und
angezeigte
Berufs-
krankheiten



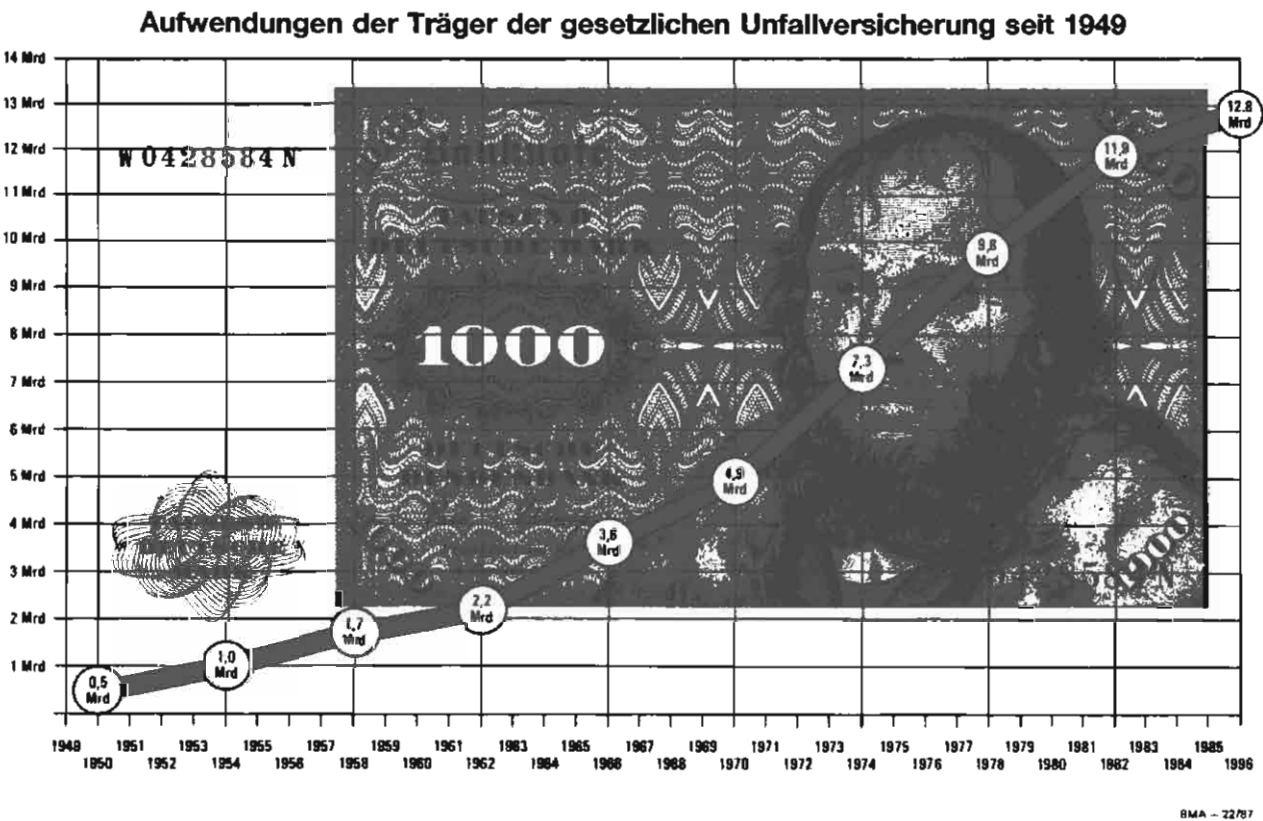
Aufwendungen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung

1986: 12,827 Milliarden DM

1985: 12,458 Milliarden DM

Veränderung von 1984 auf 1985: + 3,0 v. H.

Schaubild 8



Übersichten

Inhaltsverzeichnis

| Übersicht | Seite |
|--|-------|
| <i>I Unfälle (absolute Zahlen)</i> | |
| 1 Angezeigte Unfälle | 14 |
| 2 Erstmals entschädigte Unfälle | 15 |
| 3 Tödliche Unfälle | 16 |
| 4 Unfälle in Schulen und Kindergärten | 17 |
| <i>II Unfälle (Häufigkeiten)</i> | |
| 5 Vollarbeiter, Versicherte Arbeitsstunden | 18 |
| 6 Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter | 19 |
| 7 Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden | 20 |
| 8 Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter | 21 |
| 9 Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden | 22 |
| 10 Angezeigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte | 23 |
| 11 Erstmals entschädigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte | 23 |
| <i>III Berufskrankheiten</i> | |
| 12 Berufskrankheiten-Gesamtzahlen | 24 |
| 13 Angezeigte und erstmals entschädigte Berufskrankheiten nach Krankheitsarten | 25 |
| 14 Erstmals entschädigte Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang | 28 |
| 15 Todesfälle durch Berufskrankheiten insgesamt | 29 |
| <i>IV Gewerbeaufsichtsverwaltung</i> | |
| 16 Personalstand | 30 |
| 17 Zu beaufsichtigende Betriebe sowie Besichtigungstätigkeit | 32 |
| 18 Beanstandungen | 32 |
| 19 Durchsetzungsmaßnahmen | 33 |
| <i>V Gesetzliche Unfallversicherung</i> | |
| 20 Personalstand des Technischen Aufsichtsdienstes | 34 |
| 21 Unternehmen und Versicherte bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften | 35 |
| 22 Aufsichtstätigkeit des Technischen Aufsichtsdienstes | 36 |
| 23 Beitragszuschläge und Nachlässe der gewerblichen Berufsgenossenschaften | 38 |
| 24 Durchsetzungsmaßnahmen | 39 |
| 25 Sicherheitsbeauftragte | 39 |
| 26 Schulungskurse | 40 |
| <i>VI Kosten, Renten</i> | |
| 27 Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger | 42 |
| 28 Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe | 43 |
| 29 Renten an Verletzte, Erkrankte und Hinterbliebene | 44 |
| <i>VII Gesamtüberblick</i> | |
| 30 Zusammenstellung der Zahlen des Berichtsjahres | 45 |

Tabellen zu den Schaubildern

| Übersicht | Seite |
|--|-------|
| 1 Arbeitsunfälle | 52 |
| 2 Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften sowie Häufigkeit je 1 Mio. Arbeitsstunden | 53 |
| 3 Wegeunfälle | 54 |
| 4 Berufskrankheiten | 55 |
| 5 Die häufigsten Berufskrankheiten | 56 |
| 6 Unfallversicherung in Schulen und Kindergärten | 57 |

Übersicht 1

Angezeigte Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 1984 bis 1986

| | 1986 | 1985 | 1984 | Veränderung von | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | | 1985 auf 1986 | | 1984 auf 1985 | |
| | | | | absolut | v. H. | absolut | v. H. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Angezeigte Arbeitsunfälle ... | 1 581 423 | 1 536 090 | 1 517 008 | +45 333 | + 3,0 | +19 082 | + 1,3 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche | | | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 1 212 064 | 1 166 468 | 1 153 321 | +45 596 | + 3,9 | +13 147 | + 1,1 |
| Landwirtschaftliche | | | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 190 892 | 197 456 | 190 349 | - 6 564 | - 3,3 | + 7 107 | + 3,7 |
| Eigenunfallversicherung ... | 178 467 | 172 166 | 173 338 | + 6 301 | + 3,7 | - 1 172 | - 0,7 |
| Angezeigte Wegeunfälle | 169 590 | 178 538 | 158 151 | - 8 948 | - 5,0 | +20 387 | +12,9 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche | | | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 135 101 | 141 367 | 125 902 | - 6 266 | - 4,4 | +15 465 | +12,3 |
| Landwirtschaftliche | | | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 2 222 | 2 845 | 2 755 | - 623 | -21,9 | + 90 | + 3,3 |
| Einzelunfallversicherung ... | 32 267 | 34 326 | 29 494 | - 2 059 | - 6,0 | + 4 832 | +16,4 |
| Angezeigte Arbeits- und Wege- | | | | | | | |
| unfälle insgesamt | 1 751 013 | 1 714 628 | 1 675 159 | +36 385 | + 2,1 | +39 469 | + 2,4 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche | | | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 1 347 165 | 1 307 835 | 1 279 223 | +39 330 | + 3,0 | +28 612 | + 2,2 |
| Landwirtschaftliche | | | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 193 114 | 200 301 | 193 104 | - 7 187 | - 3,6 | + 7 197 | + 3,7 |
| Eigenunfallversicherung ... | 210 734 | 206 492 | 202 832 | + 4 242 | + 2,1 | + 3 660 | + 1,8 |

Übersicht 2

Erstmals entschädigte Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 1984 bis 1986

| | 1986 | 1985 | 1984 | Veränderung von | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------|---------------|-------|
| | | | | 1985 auf 1986 | | 1984 auf 1985 | |
| | | | | absolut | v. H. | absolut | v. H. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle | 48 883 | 49 681 | 50 284 | — 798 | — 1,6 | —603 | — 1,2 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 33 737 | 34 431 | 34 749 | — 694 | — 2,0 | —318 | — 0,9 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 11 705 | 11 692 | 12 069 | + 13 | + 0,1 | —377 | — 3,1 |
| Eigenunfallversicherung . . . | 3 441 | 3 558 | 3 466 | — 177 | — 3,3 | + 92 | + 2,7 |
| Erstmals entschädigte Wegeunfälle | 10 721 | 11 168 | 11 351 | — 447 | — 4,0 | —183 | — 1,6 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 9 001 | 9 368 | 9 599 | — 367 | — 3,9 | —231 | — 2,4 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 188 | 222 | 200 | — 34 | —15,3 | + 22 | +11,0 |
| Eigenunfallversicherung . . . | 1 532 | 1 578 | 1 552 | — 46 | — 2,9 | + 26 | + 1,7 |
| Erstmals entschädigte Arbeits- und Wegeunfälle insgesamt . . . | 59 604 | 60 849 | 61 635 | —1 245 | — 2,0 | —786 | — 1,3 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 42 738 | 43 799 | 44 348 | —1 061 | — 2,4 | —549 | — 1,2 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 11 893 | 11 914 | 12 269 | — 21 | — 0,2 | —355 | — 2,9 |
| Eigenunfallversicherung . . . | 4 973 | 5 136 | 5 018 | — 163 | — 3,2 | +118 | + 2,4 |

Übersicht 3

Tödliche Unfälle (Arbeitsunfälle und Wegeunfälle)
in den Jahren 1984 bis 1986

| | 1986 | 1985 | 1984 | Veränderung von | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------|---------------|-------|
| | | | | 1985 auf 1986 | | 1984 auf 1985 | |
| | | | | absolut | v. H. | absolut | v. H. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Erstmals entschädigte tödliche Arbeitsunfälle | 1 536 | 1 795 | 1 918 | -259 | -14,4 | -123 | -6,4 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 1 069 | 1 204 | 1 319 | -135 | -11,2 | -115 | -8,7 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 349 | 445 | 460 | -96 | -21,6 | -15 | -3,3 |
| Eigenunfallversicherung ... | 118 | 146 | 139 | -28 | -19,2 | +7 | +5,0 |
| Erstmals entschädigte tödliche Wegeunfälle | 766 | 831 | 978 | -65 | -7,8 | -147 | -15,0 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 671 | 705 | 849 | -34 | -4,8 | -144 | -17,0 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 18 | 26 | 24 | -8 | -30,8 | +2 | +8,3 |
| Eigenunfallversicherung ... | 77 | 100 | 105 | -23 | -23,0 | -5 | -4,8 |
| Erstmals entschädigte tödliche Arbeitsunfälle, und Wegeunfälle insgesamt | 2 302 | 2 626 | 2 896 | -324 | -12,3 | -270 | -9,3 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 1 740 | 1 909 | 2 168 | -169 | -8,9 | -259 | -11,9 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 367 | 471 | 484 | -104 | -22,1 | -13 | -2,7 |
| Eigenunfallversicherung ... | 195 | 246 | 244 | -51 | -20,7 | +2 | +0,8 |

Unfälle (Schul- und Wegeunfälle) der Schüler, Studenten und Kinder in Kindergärten
— Eigenunfallversicherungsträger —
in den Jahren 1984 bis 1986

| | 1986 | 1985 | 1984 | Veränderung von | | | |
|--------------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-------|---------------|-------|
| | | | | 1985 auf 1986 | | 1984 auf 1985 | |
| | | | | absolut | v. H. | absolut | v. H. |
| Angezeigte Unfälle | 976 392 | 1 006 229 | 1 008 667 | -29 837 | - 3,0 | -2 438 | - 0,2 |
| davon: | | | | | | | |
| Schulunfälle | 881 969 | 904 653 | 908 811 | -22 684 | - 2,5 | -4 158 | - 0,5 |
| Wegeunfälle | 94 423 | 101 576 | 99 856 | - 7 153 | - 7,0 | +1 720 | + 1,7 |
| Erstmals entschädigte Unfälle | 3 538 | 3 781 | 3 658 | - 243 | - 6,4 | + 123 | + 3,4 |
| davon: | | | | | | | |
| Schulunfälle | 2 193 | 2 258 | 2 129 | - 65 | - 2,9 | + 129 | + 6,1 |
| Wegeunfälle | 1 345 | 1 523 | 1 529 | - 178 | -11,7 | - 6 | - 0,4 |
| tödliche Unfälle | 124 | 182 | 162 | - 58 | -31,9 | + 20 | +12,3 |
| davon: | | | | | | | |
| Schulunfälle | 5 | 18 | 21 | - 13 | -72,2 | - 3 | -14,3 |
| Wegeunfälle | 119 | 164 | 141 | - 45 | -27,4 | + 23 | +16,3 |

Übersicht 5

**Vollarbeiter¹⁾, Versicherte, Arbeitsstunden
in den Jahren 1984 bis 1986
in 1000**

| | 1986 | 1985 | 1984 | Ver- änderung von 1985 auf 1986 v. H. | Ver- änderung von 1984 auf 1985 v. H. |
|--|------------------------------|------------|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Vollarbeiter¹⁾ | | | | | |
| Gewerbliche | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 23 218,4³⁾ | 20 343,5 | 19 749,9 | — | +3,0 |
| Landwirtschaftliche | | | | | |
| Berufsgenossenschaften ²⁾ | 1 961,2³⁾ | 1 924,4 | 1 934,7 | — | —0,5 |
| Eigenunfallversicherung | 3 352,0³⁾ | 3 347,7 | 3 387,2 | — | —1,2 |
| insgesamt | 28 531,6³⁾ | 25 615,7 | 25 071,9 | — | +2,2 |
| Versicherte | | | | | |
| Gewerbliche | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 27 249,2³⁾ | 21 436,1 | 21 030,3 | — | +1,9 |
| Landwirtschaftliche | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 4 169,5³⁾ | 2 871,7 | 2 891,2 | — | —0,7 |
| Eigenunfallversicherung | 6 315,1³⁾ | 10 628,6 | 10 458,4 | — | +1,6 |
| insgesamt | 37 733,8³⁾ | 34 936,4 | 34 379,8 | — | +1,6 |
| Arbeitsstunden | | | | | |
| Gewerbliche | | | | | |
| Berufsgenossenschaften | 37 613 758 | 36 334 319 | 35 592 835 | +3,5 | +2,1 |

¹⁾ Der „Vollarbeiter“ dient zur Berechnung der Unfallhäufigkeit. Die verschiedenen zeitlichen Beschäftigungsverhältnisse (z. B. Teilzeitbeschäftigung, Überstunden) werden zur Ermittlung der Zahl der Vollarbeiter auf Beschäftigungsverhältnisse mit normaler ganztägiger Arbeitszeit umgerechnet.

²⁾ Für 1984 und 1985 vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung geschätzte Zahlen.

³⁾ Ab 1986 ist für die Zahl der Vollarbeiter und der Versicherten eine neue Berechnungsgrundlage geschaffen worden. Ein Vergleich mit den Vorjahren ist nicht möglich.

Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter¹⁾
in den Jahren 1984 bis 1986

| Nr. der BG | | 1986 | 1985 | 1984 |
|---|--|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Bergbau-BG | 92 | 111 | 113 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 77 | 84 | 88 |
| 3 | BG der keramischen und Glas-Industrie | 80 | 84 | 82 |
| 4 | BG der Gas- und Wasserwerke | 40 | 49 | 49 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG | 65 | 73 | 71 |
| 6 | Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG | 91 | 96 | 94 |
| 7 | Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG | 86 | 95 | 92 |
| 8 | Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG | 74 | 82 | 78 |
| 9 | Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG | 71 | 67 | 65 |
| 10 | BG der Feinmechanik und Elektrotechnik | 27 | 26 | 26 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 36 | 38 | 37 |
| 12 | Holz-BG | 123 | 134 | 128 |
| 14 | Papiermacher-BG | 116 | 121 | 118 |
| 15 | BG Druck und Papierverarbeitung | 42 | 45 | 43 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 73 | 82 | 81 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 34 | 35 | 34 |
| 18 | BG Nahrungsmittel und Gaststätten | 61 | 66 | 65 |
| 19 | Fleischerei-BG | 187 | 192 | 189 |
| 20 | Zucker-BG | 66 | 66 | 67 |
| 21 | Bau-BG-Hamburg | 106 | 111 | 100 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 105 | 120 | 124 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 116 | 128 | 137 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt am Main | 110 | 123 | 124 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 111 | 124 | 130 |
| 26 | Württembergische Bau-BG | 114 | 129 | 135 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 111 | 124 | 124 |
| 28 | Tiefbau-BG | 153 | 154 | 153 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 50 | 49 | 48 |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 36 | 35 | 35 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 19 | 24 | 25 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 44 | 49 | 44 |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen | 62 | 75 | 71 |
| 34 | See-BG | 40 | 42 | 37 |
| 35 | Binnenschifffahrts-BG | 79 | 90 | 87 |
| 36 | BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege . | 21 | 21 | 20 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 52 | 57 | 58 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 97 | 103 | 98 |
| Eigenunfallversicherung | | 53 | 51 | 51 |
| Versicherungsträger insgesamt | | 55 | 60 | 61 |

¹⁾ Ab 1986 neue Berechnungsgrundlage

Übersicht 7*

Angezeigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden
in den Jahren 1984 bis 1986

| Nr. der BG | | 1986 | 1985 | 1984 |
|--|--|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Bergbau-BG | 57 | 61 | 62 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 48 | 47 | 49 |
| 3 | BG der keramischen und Glas-Industrie | 50 | 46 | 45 |
| 4 | BG der Gas- und Wasserwerke | 25 | 27 | 26 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG | 40 | 40 | 39 |
| 6 | Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG .. | 56 | 53 | 52 |
| 7 | Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG | 53 | 53 | 51 |
| 8 | Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG | 45 | 46 | 43 |
| 9 | Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG | 44 | 38 | 37 |
| 10 | BG der Feinmechanik und Elektrotechnik | 16 | 14 | 16 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 22 | 23 | 22 |
| 12 | Holz-BG | 76 | 74 | 71 |
| 14 | Papiermacher-BG | 72 | 66 | 65 |
| 15 | BG Druck und Papierverarbeitung | 26 | 24 | 24 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 45 | 45 | 46 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 21 | 20 | 19 |
| 18 | BG Nahrungsmittel und Gaststätten | 38 | 36 | 33 |
| 19 | Fleischerei-BG | 115 | 105 | 103 |
| 20 | Zucker-BG | 41 | 36 | 25 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 66 | 62 | 56 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 65 | 68 | 70 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 71 | 72 | 77 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt am Main | 68 | 70 | 70 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 68 | 70 | 74 |
| 26 | Württembergische Bau-BG | 71 | 73 | 76 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 69 | 70 | 71 |
| 28 | Tiefbau-BG | 94 | 87 | 86 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 31 | 27 | 26 |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 22 | 19 | 20 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 12 | 14 | 14 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 27 | 27 | 25 |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen | 38 | 41 | 36 |
| 34 | See-BG | 25 | 23 | 20 |
| 35 | Binnenschifffahrts-BG | 48 | 49 | 47 |
| 36 | BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege | 13 | 11 | 11 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt ... | | 32 | 32 | 32 |

Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 000 Vollarbeiter¹⁾
in den Jahren 1984 bis 1986

| Nr. der BG | | 1986 | 1985 | 1984 |
|---|--|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Bergbau-BG | 9,1 | 10,9 | 10,7 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 3,2 | 3,6 | 3,2 |
| 3 | BG der keramischen und Glas-Industrie | 2,1 | 2,4 | 2,5 |
| 4 | BG der Gas- und Wasserwerke | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG | 3,0 | 3,6 | 3,0 |
| 6 | Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG | 3,3 | 3,6 | 3,5 |
| 7 | Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG | 1,6 | 1,7 | 1,7 |
| 8 | Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG | 1,2 | 1,4 | 1,5 |
| 9 | Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG | 1,1 | 0,9 | 1,1 |
| 10 | BG der Feinmechanik und Elektrotechnik | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 1,1 | 1,3 | 1,3 |
| 12 | Holz-BG | 2,6 | 3,0 | 2,8 |
| 14 | Papiermacher-BG | 3,2 | 3,2 | 3,8 |
| 15 | BG Druck und Papierverarbeitung | 1,2 | 1,4 | 1,3 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 0,8 | 0,9 | 1,0 |
| 18 | BG Nahrungsmittel und Gaststätten | 1,4 | 1,6 | 1,6 |
| 19 | Fleischerei-BG | 2,7 | 2,7 | 2,8 |
| 20 | Zucker-BG | 2,6 | 2,3 | 3,1 |
| 21 | Bau-BG-Hamburg | 3,3 | 3,4 | 2,6 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 3,1 | 4,0 | 4,1 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 4,4 | 5,2 | 5,2 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt am Main | 3,2 | 4,2 | 3,7 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 3,6 | 4,2 | 4,2 |
| 26 | Württembergische Bau-BG | 3,5 | 4,8 | 4,4 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 3,8 | 4,8 | 4,7 |
| 28 | Tiefbau-BG | 4,7 | 5,3 | 5,3 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 0,9 | 1,2 | 1,1 |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen | 2,4 | 3,2 | 3,0 |
| 34 | See-BG | 3,3 | 3,8 | 3,4 |
| 35 | Binnenschifffahrts-BG | 4,4 | 4,7 | 4,1 |
| 36 | BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege . | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 1,5 | 1,7 | 1,8 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 6,0 | 6,1 | 6,1 |
| Eigenunfallversicherung | | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Versicherungsträger insgesamt | | 1,7 | 1,9 | 2,0 |

Übersicht 9

Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle je 1 Mio. Arbeitsstunden
in den Jahren 1984 bis 1986

| Nr. der BG | | 1986 | 1985 | 1984 |
|--|--|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Bergbau-BG | 5,6 | 6,0 | 5,8 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 2,0 | 2,0 | 1,8 |
| 3 | BG der keramischen und Glas-Industrie | 1,3 | 1,3 | 1,4 |
| 4 | BG der Gas- und Wasserwerke | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG | 1,9 | 2,0 | 1,7 |
| 6 | Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-BG .. | 2,1 | 2,0 | 1,9 |
| 7 | Nordwestliche Eisen- und Stahl-BG | 1,0 | 0,9 | 1,0 |
| 8 | Süddeutsche Eisen- und Stahl-BG | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 9 | Süddeutsche Edel- und Unedelmetall-BG | 0,7 | 0,5 | 0,6 |
| 10 | BG der Feinmechanik und Elektrotechnik | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 12 | Holz-BG | 1,6 | 1,7 | 1,6 |
| 14 | Papiermacher-BG | 2,0 | 1,7 | 2,1 |
| 15 | BG Druck und Papierverarbeitung | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| 18 | BG Nahrungsmittel und Gaststätten | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| 19 | Fleischerei-BG | 1,7 | 1,5 | 1,5 |
| 20 | Zucker-BG | 1,6 | 1,3 | 1,2 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 2,0 | 1,9 | 1,5 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 1,9 | 2,3 | 2,3 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 2,7 | 3,0 | 2,9 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt am Main | 2,0 | 2,4 | 2,1 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 2,2 | 2,4 | 2,4 |
| 26 | Württembergische Bau-BG | 2,2 | 2,7 | 2,5 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 2,4 | 2,7 | 2,7 |
| 28 | Tiefbau-BG | 2,9 | 3,0 | 3,0 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 1,0 | 0,9 | 0,9 |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen | 1,5 | 1,7 | 1,5 |
| 34 | See-BG | 2,0 | 2,1 | 1,9 |
| 35 | Binnenschiffahrts-BG | 2,7 | 2,6 | 2,2 |
| 36 | BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 0,9 | 1,0 | 1,0 |

Übersicht 10

Angezeigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte¹⁾
in den Jahren 1984 bis 1986

| gesetzliche Unfallversicherung | 1986 | 1985 | 1984 |
|--|------------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Versicherungsträger insgesamt | 4,5 | 5,1 | 4,6 |
| davon: | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 5,0 | 6,6 | 6,0 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 0,5 | 1,0 | 1,0 |
| Eigenunfallversicherung | 2,9 | 3,2 | 2,8 |

Übersicht 11

Erstmals entschädigte Wegeunfälle je 1 000 Versicherte¹⁾
in den Jahren 1984 bis 1986

| gesetzliche Unfallversicherung | 1986 | 1985 | 1984 |
|--|-------------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Versicherungsträger insgesamt | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| davon: | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 0,04 | 0,1 | 0,1 |
| Eigenunfallversicherung | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

¹⁾ Ab 1986 neue Berechnungsgrundlage

Übersicht 12

Berufskrankheiten — Gesamtzahlen
in den Jahren 1984 bis 1986

| 1 | 1986 | 1985 | 1984 | Veränderung von | | | |
|--|---------------|--------|--------|-----------------|-------|---------------|-------|
| | | | | 1985 auf 1986 | | 1984 auf 1985 | |
| | | | | absolut | v. H. | absolut | v. H. |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Anzeigen auf Verdacht einer Berufskrankheit | 44 708 | 37 457 | 35 413 | +7 251 | +19,4 | +2 044 | + 5,8 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 39 706 | 32 844 | 31 235 | +6 862 | +20,9 | +1 609 | + 5,2 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 2 095 | 1 706 | 1 365 | + 389 | +22,8 | + 341 | +25,0 |
| Eigenunfallversicherung | 2 907 | 2 907 | 2 813 | + 0 | + 0,0 | + 94 | + 3,3 |
| Erstmals entschädigte Berufskrankheiten | 3 779 | 3 971 | 4 407 | — 192 | — 4,8 | — 436 | — 9,9 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 3 317 | 3 439 | 3 805 | — 122 | — 3,5 | — 366 | — 9,6 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 135 | 120 | 143 | + 15 | +12,5 | — 23 | —16,1 |
| Eigenunfallversicherung | 327 | 412 | 459 | — 85 | —20,6 | — 47 | —10,2 |
| Erstmals entschädigte Berufskrankheiten mit tödlichem Ausgang | 264 | 208 | 229 | + 56 | +26,9 | — 21 | — 9,2 |
| davon: | | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 251 | 192 | 209 | + 59 | +30,7 | — 17 | — 8,1 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 6 | 8 | 2 | — 2 | —25,0 | + 0 | + 0,0 |
| Eigenunfallversicherung | 7 | 8 | 12 | — 1 | —12,5 | — 4 | —33,3 |

Angezeigte und erstmals entschädigte Berufskrankheiten nach Krankheitsarten
in den Jahren 1984 bis 1986

| Lfd. Nr. | Krankheiten | Angezeigte Krankheiten | | | Erstmals ent- schädigte Fälle | | |
|-------------|---|---------------------------|-------|------|----------------------------------|------|------|
| | | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 1 | Durch chemische Einwirkungen verursachte Krankheiten | | | | | | |
| 11 | Metalle und Metalloide | | | | | | |
| 1101 | Erkrankungen durch <i>Blei</i> oder seine Verbindungen | 141 | 144 | 158 | 5 | 11 | 4 |
| 1102 | Erkrankungen durch <i>Quecksilber</i> oder seine Verbindungen | 38 | 16 | 21 | 1 | 1 | 0 |
| 1103 | Erkrankungen durch <i>Chrom</i> oder seine Verbindungen | 51 | 38 | 51 | 11 | 8 | 5 |
| 1104 | Erkrankungen durch <i>Cadmium</i> oder seine Verbindungen | 11 | 7 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| 1105 | Erkrankungen durch <i>Mangan</i> oder seine Verbindungen | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1106 | Erkrankungen durch <i>Thallium</i> oder seine Verbindungen | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1107 | Erkrankungen durch <i>Vanadium</i> oder seine Verbindungen | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 1108 | Erkrankungen durch <i>Arsen</i> oder seine Verbindungen | 50 | 71 | 45 | 17 | 7 | 4 |
| 1109 | Erkrankungen durch <i>Phosphor</i> oder seine anorganischen Ver- bindungen | 18 | 10 | 16 | 0 | 1 | 0 |
| 1110 | Erkrankungen durch <i>Beryllium</i> oder seine Verbindungen | 1 | 33 | 13 | 0 | 0 | 1 |
| 12 | Erstickungsgase | | | | | | |
| 1201 | Erkrankungen durch <i>Kohlenmonoxyd</i> | 219 | 282 | 212 | 12 | 5 | 7 |
| 1202 | Erkrankungen durch <i>Schwefelwasserstoff</i> | 42 | 13 | 27 | 3 | 0 | 0 |
| 13 | Lösemittel, Schädlingsbekämpfungsmittel (Pestizide) und sonstige chemische Stoffe | | | | | | |
| 1301 | Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildun- gen der Harnwege durch aromatische <i>Amine</i> | 101 | 61 | 48 | 21 | 21 | 13 |
| 1302 | Erkrankungen durch <i>Halogenkohlenwasserstoffe</i> | 475 | 277 | 272 | 11 | 12 | 11 |
| 1303 | Erkrankungen durch <i>Benzol</i> oder seine Homologe | 153 | 111 | 105 | 12 | 12 | 7 |
| 1304 | Erkrankungen durch Nitro- oder Aminoverbindungen des <i>Benzols</i> oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge | 124 | 79 | 78 | 0 | 0 | 0 |
| 1305 | Erkrankungen durch <i>Schwefelkohlenstoff</i> | 9 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 1306 | Erkrankungen durch <i>Methylalkohol (Methanol)</i> | 25 | 28 | 23 | 0 | 0 | 1 |
| 1307 | Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen | 43 | 16 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| 1308 | Erkrankungen durch <i>Fluor</i> oder seine Verbindungen | 101 | 91 | 86 | 3 | 2 | 4 |
| 1309 | Erkrankungen durch <i>Salpetersäureester</i> | 4 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 1310 | Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkyl- aryloxide | 57 | 52 | 43 | 3 | 3 | 2 |
| 1311 | Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkyl- arylsulfide | 15 | 11 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 1312 | Erkrankungen der Zähne durch <i>Säuren</i> | 1 081 | 640 | 660 | 0 | 0 | 0 |
| 1313 | Hornhautschädigungen des Auges durch <i>Benzochinon</i> | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Durch physikalische Einwirkungen verursachte Krankheiten | | | | | | |
| 21 | Mechanische Einwirkungen | | | | | | |
| 2101 | Erkrankungen der <i>Sehnenscheiden</i> oder des Sehnengleitge- webes, sowie der Sehnen- oder Muskelansätze, die zur Un- terlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufle- ben der Krankheit ursächlich waren oder sein können | 1 707 | 1 175 | 988 | 4 | 3 | 6 |
| 2102 | <i>Meniskusschäden</i> nach mindestens dreijähriger regelmäßiger Tätigkeit unter Tage | 943 | 891 | 883 | 241 | 250 | 274 |
| 2103 | Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluft- werkzeugen oder gleichartig wirkenden Werkzeugen oder Maschinen | 690 | 669 | 662 | 151 | 149 | 140 |

noch Übersicht 13

| Lfd. Nr. | Krankheiten | Angezeigte Krankheiten | | | Erstmals ent- schädigte Fälle | | |
|-------------|--|---------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|
| | | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 2104 | Vibrationsbedingte Durchblutungsstörungen an den Händen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können | 47 | 29 | 46 | 9 | 12 | 9 |
| 2105 | Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck | 440 | 393 | 437 | 2 | 4 | 4 |
| 2106 | Drucklähmungen der Nerven | 39 | 36 | 36 | 4 | 6 | 5 |
| 2107 | Abrißbrüche der Wirbelfortsätze | 53 | 19 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Druckluft | | | | | | |
| 2201 | Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft | 24 | 15 | 92 | 2 | 2 | 3 |
| 23 | Lärm | | | | | | |
| 2301 | Lärmschwerhörigkeit | 10 039 | 8 828 | 8 617 | 992 | 1 180 | 1 268 |
| 24 | Strahlen | | | | | | |
| 2401 | Grauer Star durch Wärmestrahlung | 23 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 2402 | Erkrankungen durch ionisierende Strahlen | 181 | 24 | 29 | 2 | 5 | 5 |
| 3 | Durch Infektionserreger oder Parasiten verursachte Krankheiten sowie Tropenkrankheiten | | | | | | |
| 3101 | Infektionskrankheiten, wenn der Versicherte im Gesundheitsdienst, in der Wohlfahrtspflege oder in einem Laboratorium tätig oder durch eine andere Tätigkeit der Infektionsgefahr in ähnlichem Maße besonders ausgesetzt war | 1 515 | 1 684 | 1 961 | 327 | 464 | 619 |
| 3102 | Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten | 1 344 | 1 183 | 896 | 15 | 28 | 24 |
| 3103 | Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 3104 | Tropenkrankheiten, Fleckfieber | 544 | 418 | 384 | 16 | 13 | 28 |
| 4 | Erkrankungen der Atemwege und der Lungen, des Rippenfells und Bauchfells | | | | | | |
| 41 | Erkrankungen durch anorganische Stäube | | | | | | |
| 4101 | Quarzstaublungenenerkrankung (Silikose) | 3 119 | 3 146 | 3 268 | 653 | 631 | 782 |
| 4102 | Quarzstaublungenenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose) | 122 | 107 | 130 | 98 | 84 | 109 |
| 4103 | Asbeststaublungenenerkrankungen (Asbestose) | 917 | 705 | 533 | 165 | 154 | 144 |
| 4104 | Asbeststaublungenenerkrankung (Asbestose) in Verbindung mit Lungenkrebs | 150 | 103 | 105 | 38 | 45 | 38 |
| 4105 | Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells | 259 | 279 | 162 | 172 | 126 | 118 |
| 4106 | Erkrankungen der tieferen Luftwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen | 21 | 9 | 13 | 0 | 0 | 1 |
| 4107 | Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen | 81 | 76 | 42 | 4 | 4 | 4 |
| 4108 | Erkrankungen der tieferen Luftwege und der Lunge durch Thomsmeitl (Thomasphosphat) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 42 | Erkrankungen durch organische Stäube | | | | | | |
| 4201 | Farmer-(Drescher-)Lunge | 331 | 213 | 137 | 71 | 44 | 60 |
| 4202 | Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Rohbaumwoll- oder Flachsstaub (Byssinose) | 3 | 10 | 17 | 1 | 1 | 3 |

noch Übersicht 13

| Lfd. Nr. | Krankheiten | Angezeigte Krankheiten | | | Erstmals ent- schädigte Fälle | | |
|-------------|---|---------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 43 | Obstruktive Atemwegserkrankungen | | | | | | |
| 4301 | Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können | 3 349 | 2 414 | 1 987 | 166 | 147 | 179 |
| 4302 | Durch chemisch-irritativ oder toxisch wirkende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können | 883 | 703 | 560 | 49 | 44 | 48 |
| 5 | Hautkrankheiten | | | | | | |
| 5101 | Schwere oder wiederholt rückfällige Hauterkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können | 13 737 | 11 602 | 10 890 | 462 | 460 | 441 |
| 5102 | Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazen, Pech oder ähnliche Stoffe | 30 | 24 | 22 | 6 | 7 | 9 |
| 6 | Krankheiten sonstiger Ursache | | | | | | |
| 6101 | Augenzittern der Bergleute | 11 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | Berufskrankheiten insgesamt | 43 372 | 36 765 | 34 847 | 3 755 | 3 949 | 4 386 |
| | Fälle nach § 551 Abs. 2 RVO | 0 | 0 | 0 | 24 | 22 | 21 |
| | Sonstige Anzeigen | 1 334 | 692 | 566 | 0 | 0 | 0 |
| | Gesamtsumme | 44 706 | 37 457 | 35 413 | 3 779 | 3 971 | 4 407 |

Übersicht 14

**Erstmals entschädigte Berufskrankheiten
mit tödlichem Ausgang**
in den Jahren 1984 bis 1986

| | 1986 | 1985 | 1984 | Veränderung von | |
|--|------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | 1985 auf 1986 absolut | 1984 auf 1985 absolut |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Versicherungsträger insgesamt | 264 | 208 | 229 | +56 | –21 |
| davon: | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossen- | | | | | |
| schaften | 251 | 192 | 209 | +59 | –17 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossen- | | | | | |
| schaften | 6 | 8 | 8 | – 2 | 0 |
| Eigenunfallversicherung | 7 | 8 | 12 | – 1 | – 4 |
| Bkh Nr. | | | | | |
| darunter: Berufskrankheiten mit der höchsten Zahl an Todesfällen | | | | | |
| 11 08 Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen | 10 | 3 | 3 | + 7 | 0 |
| 13 01 Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine | 1 | 2 | 4 | – 1 | – 2 |
| 13 02 Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 13 03 Erkrankungen durch Benzol oder seine Homologe | 4 | 6 | 3 | – 2 | + 3 |
| 31 01 Infektionskrankheiten | 8 | 5 | 12 | + 3 | – 7 |
| 31 02 Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten | 1 | 1 | 2 | 0 | – 1 |
| 41 01 Quarzstaublungenerkrankung (Silikose) | 57 | 43 | 43 | +14 | 0 |
| 41 02 Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungentuberkulose (Siliko-Tuberkulose) | 19 | 18 | 20 | + 1 | – 2 |
| 41 03 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) | 8 | 5 | 9 | + 3 | – 4 |
| 41 04 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) in Verbindung mit Lungenkrebs ... | 19 | 25 | 23 | – 6 | + 2 |
| 41 05 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells | 103 | 70 | 68 | +33 | + 2 |
| 43 01 Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können | 4 | 2 | 7 | + 2 | – 5 |

Todesfälle durch Berufskrankheiten
(gewerbliche Wirtschaft)

| Jahr | Berufskrank- heitenrentner zu Jahresbeginn | Verstorbene Berufskrankheitenrentner | | erstmal entschädigte tödliche Berufs- krankheiten | Todesfälle durch Berufs- krankheiten insgesamt |
|------|---|---|---------------------------------------|---|--|
| | | insgesamt | BK-Todesursache oder Mitursache | | |
| 1976 | 71 587 | 3 369 | 1 747 | 147 | 1 894 |
| 1977 | 73 921 | 3 222 | 1 666 | 163 | 1 829 |
| 1978 | 73 797 | 3 289 | 1 961 | 148 | 2 109 |
| 1979 | 75 105 | 3 836 | 1 788 | 159 | 1 947 |
| 1980 | 74 130 | 3 688 | 1 932 | 174 | 2 106 |
| 1981 | 74 987 | 3 796 | 1 656 | 201 | 1 857 |
| 1982 | 75 675 | 3 539 | 1 783 | 189 | 1 972 |
| 1983 | 76 026 | 3 768 | 1 557 | 174 | 1 731 |
| 1984 | 75 653 | 3 610 | 1 558 | 209 | 1 765 |
| 1985 | 74 829 | 2 738 | 1 296 | 192 | 1 488 |
| 1986 | 74 094 | 3 488 | 1 297 | 251 | 1 548 |

Übersicht 16

**Personalstand der Gewerbeaufsicht
in den Jahren 1984 bis 1986 nach Ländern**

| | Jahr | Ortsinstanz (Gewerbeaufsichtsbehörde) | | | | Mittelinstanz | | |
|---------------------------|-------------|--|--------------|--------------|--------------|------------------------|-----------|------------|
| | | Gewerbeaufsichtsbeamte mit Aufsichtstätigkeit | | | | Gewerbeaufsichtsbeamte | | |
| | | höherer | gehobener | mittlerer | insgesamt | höherer | gehobener | insgesamt |
| | | Dienst | | | | Dienst | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Personal insgesamt | 1986 | 444 | 1 253 | 1 272 | 2 969 | 61 | 54 | 115 |
| | 1985 | 501 | 1 270 | 1 270 | 3 041 | 52 | 54 | 106 |
| | 1984 | 505 | 1 259 | 1 278 | 3 042 | 59 | 64 | 123 |
| davon in: | | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 1986 | 15 | 61 | 29 | 105 | — | — | — |
| | 1985 | 15 | 61 | 30 | 106 | — | — | — |
| | 1984 | 16 | 60 | 30 | 106 | — | — | — |
| Hamburg | 1986 | 17 | 60 | 16 | 93 | — | — | — |
| | 1985 | 16 | 67 | 15 | 98 | — | — | — |
| | 1984 | 17 | 61 | 8 | 86 | — | — | — |
| Niedersachsen | 1986 | 42 | 114 | 104 | 260 | 12 | 6 | 18 |
| | 1985 | 44 | 114 | 104 | 262 | 11 | 6 | 17 |
| | 1984 | 46 | 112 | 105 | 263 | 10 | 6 | 16 |
| Bremen | 1986 | 6 | 19 | 27 | 52 | — | — | — |
| | 1985 | 6 | 18 | 26 | 50 | — | — | — |
| | 1984 | 6 | 19 | 28 | 53 | — | — | — |
| Nordrhein-Westfalen | 1986 | 141 | 412 | 676 | 1 229 | 27 | 37 | 64 |
| | 1985 | 142 | 415 | 675 | 1 232 | 28 | 38 | 66 |
| | 1984 | 145 | 427 | 685 | 1 257 | 26 | 37 | 63 |
| Hessen | 1986 | 57 | 124 | 55 | 236 | 7 | 6 | 13 |
| | 1985 | 57 | 122 | 56 | 235 | 7 | 5 | 12 |
| | 1984 | 57 | 120 | 57 | 234 | 12 | 10 | 22 |
| Rheinland-Pfalz | 1986 | 19 | 50 | 51 | 120 | 7 | 4 | 11 |
| | 1985 | 20 | 49 | 54 | 123 | 6 | 5 | 11 |
| | 1984 | 19 | 50 | 51 | 120 | 6 | 4 | 10 |
| Baden-Württemberg | 1986 | 45 | 168 | 98 | 311 | 8 | 1 | 9 |
| | 1985 | 94 | 167 | 99 | 360 | — | — | — |
| | 1984 | 93 | 158 | 102 | 353 | — | — | — |
| Bayern | 1986 | 80 | 176 | 180 | 436 | — | — | — |
| | 1985 | 86 | 188 | 176 | 450 | — | — | — |
| | 1984 | 84 | 186 | 176 | 446 | 5 | 7 | 12 |
| Saarland | 1986 | 8 | 23 | 19 | 50 | — | — | — |
| | 1985 | 8 | 24 | 18 | 50 | — | — | — |
| | 1984 | 7 | 22 | 18 | 47 | — | — | — |
| Berlin (West) | 1986 | 14 | 46 | 17 | 77 | — | — | — |
| | 1985 | 13 | 45 | 17 | 75 | — | — | — |
| | 1984 | 15 | 44 | 18 | 77 | — | — | — |

1) keine Einzelangabe

| Oberste Aufsichtsbehörden | | | | Personal insgesamt | | Gewerbeaufsichtsbeamte in der Ausbildung | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Gewerbeaufsichtsbehörde | | | | | | | | | |
| höherer | geho- bener | mitt- lerer | ins- gesamt | Gewerbe- aufsichts- beamte | Ärzte | höherer | geho- bener | mittlerer | ins- gesamt |
| Dienst | | | | | | Dienst | | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 104 | 81 | 1 | 186 | 3 270 | 87 | 50 | 100 | 69 | 219 |
| 100 | 75 | 1 | 176 | 3 323 | 91 | 43 | 64 | 37 | 144 |
| 107 | 94 | 1 | 202 | 3 367 | 94 | 29 | 67 | 34 | 130 |
| 17 | 22 | — | 39 | 144 | 1 | 3 | 7 | 2 | 12 |
| 17 | 21 | — | 38 | 144 | 1 | 2 | 2 | — | 4 |
| 16 | 20 | — | 36 | 142 | 4 | 1 | 5 | — | 6 |
| — | — | — | — | 93 | 2 | 1 | 3 | 6 | 10 |
| — | — | — | — | 98 | 5 | 1 | 3 | 5 | 9 |
| — | — | — | — | 86 | 6 | — | 11 | 10 | 21 |
| 2 | 2 | — | 4 | 282 | 6 | 9 | 15 | 2 | 26 |
| 2 | 2 | — | 4 | 285 | 7 | 5 | 3 | 1 | 9 |
| 11 | 11 | — | 22 | 301 | 7 | 5 | 8 | 3 | 16 |
| 1 | — | — | 1 | 53 | 2 | — | — | — | — |
| 1 | — | — | 1 | 51 | 1 | — | — | — | — |
| 1 | 1 | — | 2 | 55 | 1 | — | — | — | — |
| 26 | 22 | — | 48 | 1 341 | 23 | 15 | 40 | 35 | 90 |
| 20 | 18 | — | 38 | 1 336 | 22 | 9 | 21 | 12 | 42 |
| 23 | 27 | — | 50 | 1 370 | 22 | 3 | 5 | 5 | 13 |
| 9 | 5 | — | 14 | 263 | 5 | 4 | 17 | 1 | 22 |
| 11 | 6 | — | 17 | 264 | 6 | 4 | 6 | 2 | 12 |
| 10 | 7 | — | 17 | 273 | 7 | 4 | 5 | 1 | 10 |
| 6 | 2 | — | 8 | 139 | 4 | 5 | 4 | 2 | 11 |
| 6 | 2 | — | 8 | 142 | 4 | 2 | 4 | 1 | 7 |
| 6 | 2 | — | 8 | 138 | 4 | 2 | 4 | 3 | 9 |
| 22 | 11 | — | 33 | 353 | 11 | — ¹⁾ | — ¹⁾ | — ¹⁾ | 36 |
| 22 | 11 | — | 33 | 393 | 11 | 13 | 12 | 2 | 27 |
| 19 | 11 | — | 30 | 383 | 10 | 6 | 13 | 1 | 20 |
| 14 | 11 | 1 | 26 | 462 | 19 | 7 | 8 | 14 | 29 |
| 14 | 9 | 1 | 24 | 474 | 19 | 7 | 8 | 11 | 26 |
| 14 | 9 | 1 | 24 | 482 | 16 | 7 | 11 | 11 | 29 |
| 3 | 2 | — | 5 | 55 | — | 2 | 3 | — | 5 |
| 3 | 2 | — | 5 | 55 | 4 | — | 2 | 1 | 3 |
| 3 | 2 | — | 5 | 52 | 4 | 1 | 2 | — | 3 |
| 4 | 4 | — | 8 | 85 | 12 | 4 | 3 | 7 | 12 |
| 4 | 4 | — | 8 | 83 | 11 | — | 3 | 2 | 5 |
| 4 | 4 | — | 8 | 85 | 13 | — | 3 | — | 3 |

Übersicht 17

Zu beaufsichtigende Betriebe sowie Besichtigungstätigkeit
für die Jahre 1985 und 1986

| | Betriebe mit ... Arbeitnehmern | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| | 1 bis 19 | 20 bis 199 | 200 bis 999 | 1 000 und mehr | insgesamt |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Zahl der Betriebe | | | | | |
| 1986 | 1 547 437 | 125 777 | 11 398 | 1 512 | 1 686 124 |
| 1985 | 1 429 028 | 118 383 | 10 473 | 1 418 | 1 559 302 |
| Zahl der Arbeitnehmer | | | | | |
| 1986 | 5 552 980 | 6 370 396 | 4 417 069 | 3 536 815 | 19 877 260 |
| 1985 | 5 244 173 | 5 958 098 | 4 023 057 | 3 370 288 | 18 595 616 |
| Zahl der besichtigten Betriebe | | | | | |
| 1986 | 261 203 | 48 730 | 7 822 | 1 398 | 319 153 |
| 1985 | 264 385 | 49 926 | 7 998 | 1 309 | 323 618 |
| Gesamtzahl der Besichtigungen | | | | | |
| 1986 | 366 628 | 102 109 | 29 406 | 10 433 | 748 576 ¹⁾ |
| 1985 | 374 313 | 105 674 | 31 182 | 10 752 | 749 548 ¹⁾ |

¹⁾ In der Gesamtzahl der Besichtigungen sind im Jahre 1986 auch ca. 240 000 Besichtigungen (1985: 230 000) enthalten, die nicht in der Betriebsstatistik erfaßt sind. Es handelt sich um Besichtigungen von Baustellen, überwachungsbedürftigen Anlagen außerhalb von Betrieben u. ä.

Übersicht 18

Beanstandungen der Gewerbeaufsicht
in 1986

| | Festgestellte Beanstandungen insgesamt | davon Beanstandungen auf Grund von | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | Unfallverhütung und Gesundheitsschutz | Sozialer Arbeitsschutz | Arbeitsschutz in der Seeschifffahrt |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Beanstandungen insgesamt | 1 250 237 | 1 088 056 | 155 427 | 6 754 |
| davon in: | | | | |
| Schleswig-Holstein | 22 404 | 18 862 | 2 094 | 1 448 |
| Hamburg | 23 525 | 19 586 | 1 419 | 2 520 |
| Niedersachsen | 119 253 | 100 465 | 16 359 | 2 429 |
| Bremen | 9 448 | 8 510 | 581 | 357 |
| Nordrhein-Westfalen | 458 966 | 408 452 | 50 514 | — |
| Hessen | 48 691 | 35 674 | 13 017 | — |
| Rheinland-Pfalz | 45 372 | 41 652 | 3 720 | — |
| Baden-Württemberg | 119 178 | 109 189 | 9 989 | — |
| Bayern | 365 819 | 312 028 | 53 791 | — |
| Saarland | 17 923 | 15 319 | 2 604 | — |
| Berlin (West) | 19 658 | 18 319 | 1 339 | — |

Durchsetzungsmaßnahmen der Gewerbeaufsicht¹⁾
in den Jahren 1984 bis 1986

| | Jahr | Zahl der | | | | |
|---|-------------|--------------|-------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| | | Anordnungen | Verwarnungen | Bußgeldbescheide | Strafanzeigen | gerichtlichen Strafen |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Anordnungen, Verwarnungen, Bußgeldbescheide, Strafanzeigen insgesamt | 1986 | 7 237 | 778³⁾ | 1 078³⁾ | 71 | 67⁴⁾ |
| | 1985 | 7 007 | 939 ³⁾ | 1 200 ³⁾ | 62 | 83 ⁴⁾ |
| | 1984 | 7 604 | 1 228 ³⁾ | 1 258 ³⁾ | 102 | 50 ⁴⁾ |
| davon in: | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 1986 | 119 | 32 | 21 | 6 | — |
| | 1985 | 58 | 130 | 228 | — | — |
| | 1984 | 79 | 15 | 4 | 1 | — |
| Hamburg | 1986 | 390 | 44 | 12 | 1 | 4 |
| | 1985 | 302 | 25 | 35 | 5 | 4 |
| | 1984 | 270 | 23 | 32 | 5 | 5 |
| Niedersachsen | 1986 | 682 | 82 | 175 | 16 | 9 |
| | 1985 | 811 | 166 | 139 | 20 | 19 |
| | 1984 | 1 060 | 252 | 224 | 40 | 8 |
| Bremen | 1986 | 70 | 36 | 108 | — | 10 |
| | 1985 | 115 | 31 | 70 | 1 | 1 |
| | 1984 | 72 | 17 | 111 | — | 1 |
| Nordrhein-Westfalen | 1986 | 1 726 | 242 | 316 | 18 | 18 |
| | 1985 | 1 978 | 327 | 358 | 23 | 20 |
| | 1984 | 2 285 | 372 | 506 | 28 | 26 |
| Hessen | 1986 | 310 | 134 | 143 | 9 | 16 |
| | 1985 | 276 | 113 | 151 | — | 23 |
| | 1984 | 267 | 122 | 99 | 3 | 5 |
| Rheinland-Pfalz | 1986 | 621 | 45 | 111 | 5 | — ²⁾ |
| | 1985 | 271 | 17 | 65 | 3 | — ²⁾ |
| | 1984 | 307 | 224 | 53 | 2 | — ²⁾ |
| Baden-Württemberg | 1986 | 198 | — ²⁾ | — ²⁾ | 1 | 1 |
| | 1985 | 151 | — ²⁾ | — ²⁾ | — | 1 |
| | 1984 | 189 | — ²⁾ | — ²⁾ | 2 | 2 |
| Bayern | 1986 | 2 900 | 103 | 153 | 3 | 2 |
| | 1985 | 2 728 | 75 | 115 | 5 | 7 |
| | 1984 | 2 739 | 104 | 158 | 5 | 2 |
| Saarland | 1986 | 25 | 2 | 20 | — | — |
| | 1985 | 27 | 2 | 3 | — | — |
| | 1984 | 50 | 2 | 12 | — | — |
| Berlin (West) | 1986 | 196 | 58 | 19 | 12 | 7 |
| | 1985 | 290 | 43 | 36 | 5 | 8 |
| | 1984 | 286 | 97 | 59 | 16 | 1 |

¹⁾ Auf den Gebieten „Unfallverhütung und Gesundheitsschutz“ sowie „Arbeitsschutz in der Seefahrt“

²⁾ Daten werden nicht getrennt erhoben

³⁾ ohne Baden-Württemberg

⁴⁾ ohne Rheinland-Pfalz

Übersicht 20

Personalstand des Technischen Aufsichtsdienstes
in den Jahren 1984 bis 1986

| | Gewerbliche Berufsgenossen- schaften | | | Landwirtschaft- liche Berufs- genossenschaften | | | Eigenunfall- versicherung ¹⁾ | | | insgesamt | | |
|--|--|-------|-------|--|------|------|--|------|------|-----------|-------|-------|
| | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 1 | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| Zahl der im technischen Dienst Beschäftigten des Versicherungsträgers (einschließlich Büro- und Schreibpersonal) | | | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 2 567 | 2 514 | 2 481 | 383 | 388 | 387 | 198 | 219 | 206 | 3 148 | 3 121 | 3 074 |
| davon: | | | | | | | | | | | | |
| Technisches Aufsichts- personal mit Besichts- gungstätigkeit | 1 309 | 1 248 | 1 213 | 282 | 281 | 275 | 122 | 127 | 122 | 1 713 | 1 656 | 1 610 |

¹⁾ Von den Trägern der Eigenunfallversicherung sind nur Gemeindeunfallversicherungsverbände zur Überwachung der Unter-
nehmen verpflichtet.

Unternehmen und Versicherte bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften
in den Jahren 1984 bis 1986

| Zahl der Unternehmen und Zahl der Versicherten in Unternehmen | 1986 | 1985 | 1984 |
|---|-------------------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Unternehmen insgesamt | 1 835 716 | 1 671 145 | 1 637 533 |
| Versicherte ¹⁾ insgesamt | 22 216 824 | 21 052 914 | 21 030 253 |
| davon mit: | | | |
| 1 bis 19 Versicherten | | | |
| Unternehmen | 1 704 380 | 1 549 456 | 1 513 603 |
| Versicherte | 5 973 157 | 5 872 937 | 5 752 172 |
| 20 bis 199 Versicherten | | | |
| Unternehmen | 119 415 | 110 405 | 112 703 |
| Versicherte | 5 961 419 | 5 667 766 | 5 702 099 |
| 200 bis 999 Versicherten | | | |
| Unternehmen | 10 025 | 9 521 | 9 452 |
| Versicherte | 3 996 616 | 3 766 503 | 3 791 421 |
| 1 000 und mehr Versicherten | | | |
| Unternehmen | 1 896 | 1 763 | 1 775 |
| Versicherte | 6 285 632 | 5 745 708 | 5 462 699 |

¹⁾ Nur abhängig Beschäftigte und Unternehmer

Übersicht 22

Aufsichtstätigkeit der Technischen Aufsichtsdienste
in den Jahren 1984 bis 1986

| | Gewerbliche Berufsgenossenschaften | | |
|---|---------------------------------------|----------------|----------------|
| | 1986 | 1985 | 1984 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Zahl der von den technischen Aufsichtsbeamten vorgenommenen Besichtigungen insgesamt | 560 858 | 544 058 | 564 035 |
| davon in Unternehmen mit: | | | |
| 1 bis 19 Versicherten | 369 484 | 359 469 | 374 164 |
| 20 bis 199 Versicherten | 143 517 | 138 149 | 143 797 |
| 200 bis 999 Versicherten | 36 400 | 36 292 | 35 827 |
| 1 000 und mehr Versicherten | 11 457 | 10 148 | 10 247 |
| Zahl der besichtigten Unternehmen insgesamt | 338 487 | 330 738 | 338 711 |
| davon in Unternehmen mit: | | | |
| 1 bis 19 Versicherten | 272 335 | 266 381 | 274 018 |
| 20 bis 199 Versicherten | 57 150 | 55 691 | 55 948 |
| 200 bis 999 Versicherten | 7 430 | 7 203 | 7 379 |
| 1 000 und mehr Versicherten | 1 572 | 1 463 | 1 366 |
| Zahl der untersuchten Unfälle einschließlich der Teilnahme an Unfalluntersuchungen nach § 1562 RVO | 115 423 | 115 523 | 110 031 |

¹⁾ Im Bereich der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften wird eine Aufteilung nach Größe der Unternehmen nicht vorgenommen.

²⁾ In dieser Zahl sind rd. 4 800 Besichtigungen (1985: 6 100, 1984: 5 800) in Kindergärten, Schulen und Hochschulen enthalten.

³⁾ In dieser Zahl sind rd. 3 600 Besichtigte (1985: 4 000, 1984: 4 100) Kindergärten, Schulen und Hochschulen enthalten.

⁴⁾ Eine Aufteilung nach Betriebsgrößen ist für den Bereich Nordrhein-Westfalen nicht möglich.

| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften ¹⁾ | | | Eigenunfallversicherung ⁴⁾ | | | insgesamt | | |
|---|---------|---------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 293 456 | 287 764 | 300 524 | 18 566²⁾ | 14 927 ²⁾ | 16 137 ²⁾ | 872 880 | 846 749 ²⁾ | 880 696 ²⁾ |
| | | | 943 | 779 | 882 | | | |
| | | | 2 465 | 2 478 | 2 539 | | | |
| | | | 1 996 | 2 244 | 2 110 | | | |
| | | | 3 705 | 3 313 | 3 405 | | | |
| 206 189 | 207 757 | 216 754 | 8 413³⁾ | 9 015 ³⁾ | 6 631 ³⁾ | 553 089³⁾ | 547 510 ³⁾ | 562 096 ³⁾ |
| | | | 467 | 531 | 594 | | | |
| | | | 985 | 1 124 | 1 190 | | | |
| | | | 555 | 554 | 516 | | | |
| | | | 231 | 211 | 208 | | | |
| 18 319 | 17 869 | 19 115 | 2 661 | 2 905 | 2 961 | 136 403 | 136 297 | 132 107 |

Übersicht 23

**Beitragszuschläge und Beitragsnachlässe nach § 725 Abs. 2 RVO
bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften im Jahre 1986**

| BG Nr. | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Beitragszuschläge | | | Beitragsnachlässe | | |
|---|---|---------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| | | Anzahl der Fälle | Betrag in DM | v. H. vom Um- lagesoll | Anzahl der Fälle | Betrag in DM | v. H. vom Um- lagesoll |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Bergbau-BG | 74 | 46 117 484 | 7,76 | 545 | 53 852 833 | 9,06 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 685 | 3 103 280 | 1,70 | 3 690 | 9 150 998 | 5,02 |
| 3 | BG der keram. und Glas-Indu- strie | 335 | 1 189 327 | 0,76 | 0 | 0 | — |
| 4 | BG der Gas- und Wasser- werke | 0 | 0 | — | 3 225 | 4 634 828 | 11,22 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG . | 137 | 57 980 577 | 29,64 | 0 | 0 | — |
| 6 | Maschb. und Kleineisenin- dustrie-BG | 7 370 | 26 124 982 | 4,06 | 18 191 | 36 106 740 | 5,61 |
| 7 | Nordw. Eisen- und Stahl-BG . | 2 027 | 12 163 420 | 3,41 | 15 190 | 35 379 922 | 9,93 |
| 8 | Südd. Eisen- und Stahl-BG .. | 5 186 | 11 004 847 | 1,78 | 39 817 | 31 752 050 | 5,13 |
| 9 | Südd. Edel- und Unedelmetall- BG | 564 | 2 001 621 | 2,55 | 4 195 | 6 283 858 | 8,02 |
| 10 | BG der Feinm. und Elektro- technik | 0 | 0 | — | 50 823 | 76 830 000 | 13,95 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 1 715 | 16 293 125 | 4,23 | 7 172 | 46 337 746 | 12,04 |
| 12 | Holz-BG | 0 | 0 | — | 36 353 | 26 474 429 | 8,35 |
| 14 | Papiermacher-BG | 88 | 870 603 | 1,70 | 186 | 1 542 744 | 3,02 |
| 15 | BG Druck und Papierverarbei- tung | 2 566 | 2 143 923 | 1,88 | 20 818 | 3 886 214 | 3,40 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 580 | 471 181 | 1,40 | 8 176 | 1 834 506 | 5,44 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG . | 21 970 | 1 152 730 | 0,69 | 0 | 0 | — |
| 18 | BG Nahrungsmittel und Gast- stätten | 0 | 0 | — | 216 434 | 33 153 732 | 7,25 |
| 19 | Fleischerei-BG | 754 | 77 710 | 0,08 | 0 | 0 | — |
| 20 | Zucker-BG | 11 | 399 562 | 3,70 | 27 | 913 042 | 8,46 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 0 | 0 | — | 9 924 | 2 176 279 | 2,22 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 0 | 0 | — | 24 276 | 19 392 905 | 7,39 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 0 | 0 | — | 34 392 | 18 177 698 | 4,54 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 0 | 0 | — | 13 518 | 5 726 843 | 3,64 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 0 | 0 | — | 13 890 | 5 122 467 | 3,37 |
| 26 | Württembergische Bau-BG .. | 0 | 0 | — | 12 492 | 7 250 572 | 5,41 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 0 | 0 | — | 23 007 | 11 835 568 | 4,11 |
| 28 | Tiefbau-BG | 0 | 0 | — | 6 194 | 14 163 939 | 3,95 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei- BG | 8 169 | 6 504 476 | 1,47 | 0 | 0 | — |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 0 | 0 | — | 161 436 | 21 110 170 | 7,68 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 1 629 | 1 110 914 | 0,26 | 0 | 0 | — |
| 32 | BG d. Straßen-, U- u. Eisen- bahnen | 0 | 0 | — | 305 | 2 482 487 | 5,85 |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen .. | 0 | 0 | — | 86 201 | 26 247 169 | 7,08 |
| 34 | See-BG | 1 548 | 285 330 | 0,45 | 0 | 0 | — |
| 35 | Binnenschifffahrts-BG | 0 | 0 | — | 2 057 | 2 921 426 | 6,98 |
| 36 | BG f. Gesundheitsdienst u. Wohlfpfl. | 5 253 | 288 460 | 0,10 | 0 | 0 | — |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 60 661 | 189 273 552 | 2,14 | 812 534 | 504 741 165 | 5,72 |

Übersicht 24

Durchsetzungsmaßnahmen der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung
in den Jahren 1984 bis 1986

| | Gewerbliche Berufsgenossenschaften | | | Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | | Eigenunfall- versicherung | | |
|---|---------------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|------------------------------|--------|-------|
| | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Bußgeldbescheide gegen Mitglieder (Unternehmer) nach §§ 710 Abs. 1, 717a Abs. 1 RVO | 1 601 | 1 569 | 1 845 | 8 453 | 8 813 | 9 279 | — | — | — |
| Bußgeldbescheide gegen Versicherte nach §§ 710 Abs. 1, 717a Abs. 1 RVO | 783 | 629 | 734 | 23 | 18 | 23 | — | — | 4 |
| Anordnungen: ¹⁾ nach § 712 Abs. 1 Satz 2 RVO | 58 777 | 223 751 | 223 794 | 64 490 | 191 187 | 201 707 | 7 194 | 11 715 | 8 147 |
| nach § 714 Abs. 1 Satz 5 RVO | 2 860 | 2 171 | 2 000 | 2 465 | 2 556 | 2 912 | 63 | 71 | 56 |

¹⁾ u. a. Revisionsschreiben ohne Rechtsmittelbelehrung

Übersicht 25

Sicherheitsbeauftragte
in den Jahren 1984 bis 1986

| Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Unternehmen mit Sicherheitsbeauftragten | | | Sicherheitsbeauftragte | | |
|--|--|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| | 1986 | 1985 | 1984 | 1986 | 1985 | 1984 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Versicherungsträger insgesamt | 138 891 | 97 424 | 100 465 | 349 840 | 343 693 | 339 608 |
| davon: | | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften . . . | 131 336 | 90 590 | 92 349 | 257 808 | 258 951 | 254 526 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften: | 2 030 | 1 992 | 1 988 | 3 470 | 3 452 | 3 212 |
| Eigenunfallversicherung | 5 525 ¹⁾ | 4 842 ¹⁾ | 6 128 ¹⁾ | 88 562 ²⁾ | 81 290 ²⁾ | 81 870 ²⁾ |

¹⁾ Außerdem waren in ca. 30 500 (1985: 29 500, 1984: 30 000) Kindergärten, Schulen und Hochschulen Sicherheitsbeauftragte bestellt.

²⁾ In dieser Zahl sind ca. 42 000 Sicherheitsbeauftragte, die in Kindergärten, Schulen und Hochschulen tätig gewesen sind, enthalten.

Übersicht 26

Schulungskurse

1986

| | Dauer der Schulungskurse | | | insgesamt |
|---|--------------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| | bis 1 Tag | 2 bis 3 Tage | mehr als 3 Tage | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | | | | |
| Zahl der Kurse zusammen | 6 967 | 1 988 | 3 797 | 12 752 |
| Teilnehmer zusammen | 192 664 | 46 440 | 59 603 | 298 707 |
| davon: | | | | |
| Kurse für Unternehmer und Führungskräfte | | | | |
| Zahl der Kurse | 613 | 281 | 70 | 964 |
| Teilnehmer | 17 725 | 5 748 | 1 604 | 25 077 |
| Kurse für Sicherheitsbeauftragte | | | | |
| Zahl der Kurse | 401 | 601 | 375 | 1 377 |
| Teilnehmer | 9 770 | 13 930 | 9 465 | 33 165 |
| Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG | | | | |
| Zahl der Kurse | 275 | 127 | 649 | 1 051 |
| Teilnehmer | 6 287 | 2 900 | 12 808 | 21 995 |
| Kurse für sonstige Betriebsangehörige | | | | |
| Zahl der Kurse | 5 678 | 979 | 2 703 | 9 360 |
| Teilnehmer | 158 882 | 23 862 | 35 726 | 218 470 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | | | |
| Zahl der Kurse zusammen | 2 998 | 187 | 12 | 3 197 |
| Teilnehmer zusammen | 60 852 | 3 679 | 492 | 65 023 |
| davon: | | | | |
| Kurse für Unternehmer und Führungskräfte | | | | |
| Zahl der Kurse | 383 | 138 | 8 | 529 |
| Teilnehmer | 14 921 | 2 711 | 159 | 17 791 |
| Kurse für Sicherheitsbeauftragte | | | | |
| Zahl der Kurse | 52 | 3 | — | 55 |
| Teilnehmer | 556 | 62 | — | 618 |
| Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG | | | | |
| Zahl der Kurse | 30 | 4 | — | 34 |
| Teilnehmer | 140 | 44 | — | 184 |
| Kurse für sonstige Betriebsangehörige | | | | |
| Zahl der Kurse | 2 533 | 42 | 4 | 2 579 |
| Teilnehmer | 45 235 | 862 | 333 | 46 430 |

noch Übersicht 26

noch Schulungskurse

1986

| | Dauer der Schulungskurse | | | insgesamt |
|--|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| | bis 1 Tag | 2 bis 3 Tage | mehr als 3 Tage | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Eigenunfallversicherung | | | | |
| Zahl der Kurse zusammen ¹⁾ | 404 | 356 | 142 | 902 |
| Teilnehmer zusammen | 12 160 | 6 456 | 738 | 19 354 |
| davon: | | | | |
| Kurse für Unternehmer und Führungskräfte | | | | |
| Zahl der Kurse | 64 | 68 | 18 | 150 |
| Teilnehmer | 2 749 | 1 214 | 147 | 4 110 |
| Kurse für Sicherheitsbeauftragte | | | | |
| Zahl der Kurse | 112 | 117 | 9 | 238 |
| Teilnehmer | 3 415 | 2 524 | 42 | 5 981 |
| Kurse für Sicherheitsfachkräfte nach ASiG | | | | |
| Zahl der Kurse | 24 | 71 | 79 | 174 |
| Teilnehmer | 383 | 754 | 171 | 1 308 |
| Kurse für sonstige Betriebsangehörige | | | | |
| Zahl der Kurse | 204 | 100 | 36 | 340 |
| Teilnehmer | 5 613 | 1 964 | 378 | 7 955 |

¹⁾ Im Bereich der Schülerunfallversicherung wurden 308 Kurse mit 6158 Teilnehmern durchgeführt

Übersicht 27

Aufwendungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
in den Jahren 1985 und 1986

| Pos.-Nr. des Konten- rahmens | Aufwendungen (Ausgaben) | DM | | Veränderungen von 1985 auf 1986 | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|
| | | 1986 | 1985 | absolut | v. H. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 40 | Ambulante Heilbehandlung | 519 803 754 | 497 105 135 | + 22 698 619 | + 4,6 |
| 45 | Zahnersatz | 16 019 533 | 17 045 144 | - 1 025 611 | - 6,0 |
| 46 | Stationäre Behandlung | 991 060 343 | 967 047 429 | + 24 012 914 | + 2,5 |
| 47 | Verletztengeld und besondere Unterstützung . . | 683 942 636 | 650 701 327 | + 33 241 309 | + 5,1 |
| 48 | Sonstige Heilbehandlungskosten und ergänzende Leistungen zur Heilbehandlung | 334 351 990 | 313 803 424 | + 20 548 566 | +6,5 |
| 49 | Berufshilfe und ergänzende Leistun- gen zur Berufshilfe | 162 670 736 | 152 478 858 | + 10 191 878 | + 6,7 |
| 50 | Renten an Verletzte und Hinterblie- bene | 6 896 712 725 | 6 828 749 295 | + 67 963 430 | + 1,0 |
| 51 | Beihilfen an Hinterbliebene | 29 181 591 | 33 415 902 | - 4 234 311 | -12,7 |
| 52 | Abfindungen an Verletzte und Hin- terbliebene | 140 274 274 | 141 977 266 | - 1 702 992 | - 1,2 |
| 53 | Unterbringung in Alters- und Pfle- geheimen | 1 084 020 | 1 291 867 | - 207 847 | -16,1 |
| 54 | Erstattungen an andere für Leistun- gen | 7 547 018 | 9 322 328 | - 1 775 310 | -19,0 |
| 57 | Sterbegeld | 13 292 754 | 13 306 189 | - 13 435 | - 0,1 |
| 58 | Mehrleistungen | 13 908 905 | 13 507 583 | + 401 322 | + 3,0 |
| 59 | Unfallverhütung und Erste Hilfe . . | 534 820 912 | 497 428 790 | + 37 392 122 | + 7,5 |
| 60 bis 62 | Aufwendungen für das Vermögen | 37 223 852 | 36 129 171 | + 1 094 681 | + 3,0 |
| 63 | Rechnungsmäßiges Defizit der eigenen Unternehmen | 3 149 754 | 12 650 731 | - 9 500 977 | -75,1 |
| 64 | Beitragsausfälle ¹⁾ | 247 347 546 | 280 066 043 | - 32 718 497 | -11,7 |
| 65 | Beitragsnachlässe | 362 414 914 | 394 130 549 | - 31 715 635 | - 8,0 |
| 67 | Zuführungen zu den Betriebsmitteln und der Rücklage | 617 728 132 | 517 187 115 | +100 541 017 | +19,4 |
| 69 | Sonstige Aufwendungen ²⁾ | 1 510 431 454 | 1 573 006 445 | - 62 574 991 | - 4,0 |
| 70/71 | Persönlicher Verwaltungsaufwand | 771 212 141 | 695 597 732 | + 75 614 409 | +10,9 |
| 72/73 | Sächlicher Verwaltungsaufwand . . | 225 395 393 | 186 314 451 | + 39 080 942 | +21,0 |
| 74 | Laufende Aufwendungen für die Selbstverwaltung | 14 711 791 | 8 502 223 | + 6 209 568 | +73,0 |
| 75 | Vergütungen an andere für Verwal- tungsarbeiten (ohne Unfallverhü- tung) | 64 636 934 | 56 997 057 | + 7 639 877 | +13,4 |
| 76 | Kosten der Rechtsverfolgung | 6 211 827 | 6 198 716 | + 13 111 | + 0,2 |
| 77 | Kosten der Unfalluntersuchungen und der Feststellung der Entschä- digungen | 103 104 522 | 99 242 547 | + 3 861 975 | + 3,9 |
| 78 | Vergütungen für die Auszahlung von Renten | 2 233 043 | 2 246 994 | - 13 951 | - 0,6 |
| 79 | Vergütungen an andere für den Bei- tragseinzug | 61 949 | 64 518 | - 2 569 | - 4,0 |
| | abzüglich Lastenausgleich | 892 077 333 | 904 395 956 | - 12 318 623 | - 1,4 |
| | abzüglich Konkursausfallgeld | 591 073 390 | 642 918 768 | - 51 845 378 | - 8,1 |
| | Nettoaufwendungen insgesamt . . | 12 827 383 720 | 12 458 200 105 | +369 183 615 | + 3,0 |

¹⁾ Hierbei handelt es sich um Beträge, die durch die Umlage des Vorjahres nicht aufgebracht wurden und deshalb zur Ermittlung der Umlage des Berichtsjahres als Aufwendungen erneut eingesetzt werden müssen.

²⁾ In dieser Position sind 892 Mio. DM aus dem Lastenausgleich der Versicherungsträger untereinander (z. B. gemäß Artikel 3 des Unfallversicherungs-Neuregelungsgesetzes) enthalten; wegen der den Versicherungsträgern vorgeschriebenen Bruttoabrechnung ist die Gesamtsumme der Aufwendungen um diesen Betrag überhöht. Um die Nettoaufwendungen zu erhalten, muß die Summe des Finanzausgleichs abgesetzt werden; ferner sind in der Position 69 noch 591 Mio. DM an Konkursausfallgeld enthalten.

Aufwendungen für Unfallverhütung und Erste Hilfe

in den Jahren 1985 und 1986

in DM

(Kontengruppe 59)

| | Gewerbliche Berufsgenossenschaften | | Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | Eigenunfall- versicherung | | Versicherungsträger insgesamt | |
|---|---------------------------------------|-------------|---|------------|------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| | 1986 | 1985 | 1986 | 1985 | 1986 | 1985 | 1986 | 1985 |
| Kosten für die Herstellung von Unfallverhütungsvorschriften (§§ 708 bis 711 RVO) (Kontenart 590) | 547 179 | 5 108 434 | 45 222 | 203 473 | 696 208 | 737 139 | 6 217 609 | 6 049 046 |
| Kosten der Überwachung und Beratung der Unternehmen (§§ 712 bis 717 und § 719 RVO) (Kontenart 591) | 259 402 403 | 246 401 861 | 30 559 598 | 28 873 304 | 18 437 354 | 8 645 939 | 308 399 355 | 283 921 104 |
| Kosten der Ausbildung (Kontenart 592) | 69 596 841 | 68 467 850 | 1 937 702 | 1 874 348 | 3 377 567 | 1 971 120 | 74 912 110 | 72 313 318 |
| Zahlungen an Verbände für Unfallverhütung (Kontenart 593) | 39 176 129 | 39 435 306 | 3 146 803 | 3 060 074 | 4 225 634 | 2 007 062 | 46 548 566 | 44 502 442 |
| Sonstige Kosten der Unfallverhütung (Kontenart 594/595) ¹⁾ | 92 348 966 | 85 816 289 | 215 290 | 272 804 | 1 284 151 | 457 761 | 93 848 407 | 86 546 854 |
| Kosten der Ersten Hilfe (§ 721 RVO) (Kontenart 598) | 4 442 192 | 3 738 205 | 64 146 | 52 102 | 388 527 | 305 719 | 4 894 865 | 4 096 026 |
| Kosten insgesamt (Kontengruppe 59) . . . | 470 442 710 | 448 967 945 | 35 968 761 | 34 336 101 | 28 409 441 | 14 124 740 | 534 820 912 | 497 428 790 |

¹⁾ Kontenart 594: Kosten der arbeitsmedizinischen Dienste
Kontenart 595: Sonstige Kosten der Unfallverhütung

Übersicht 29

Renten
in den Jahren 1984 bis 1986

| | 31. De- zember 1986 | 31. De- zember 1985 | 31. De- zember 1984 | Veränderung von | |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | 1985 auf 1986 in v. H. | 1984 auf 1985 in v. H. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Renten an Verletzte und Erkrankte | | | | | |
| Versicherungsträger | 782 097 | 786 079 | 788 580 | -0,5 | -0,3 |
| davon | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 562 491 | 563 940 | 563 168 | -0,3 | +0,1 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 159 441 | 161 679 | 164 413 | -1,4 | -1,7 |
| Eigenunfallversicherung | 60 165 | 60 460 | 60 918 | -0,5 | -0,9 |
| Renten an Hinterbliebene | | | | | |
| Versicherungsträger | 173 577 | 180 050 | 185 252 | -3,6 | -2,8 |
| davon | | | | | |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften | 140 736 | 145 599 | 149 383 | -3,3 | -2,5 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | 18 002 | 18 980 | 19 861 | -5,2 | -4,4 |
| Eigenunfallversicherung | 14 839 | 15 471 | 16 008 | -4,1 | -3,4 |

Zusammenstellung

Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1986

1986

| Nr. der BG. | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Angezeigte Arbeitsunfälle | | | Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle | | | | |
|---|--|---------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|---|--|
| | | absolut | auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden | je 1000 Voll- arbeiter | absolut | auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden | je 1000 Voll- arbeiter | darunter tödliche Arbeits- unfälle | auf 1 Mio. geleistete Arbeits- stunden |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Bergbau-BG | 19 505 | 57,01 | 92,36 | 1 912 | 5,59 | 9,05 | 56 | 0,16 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 10 120 | 47,56 | 77,05 | 418 | 1,96 | 3,18 | 23 | 0,11 |
| 3 | BG d. keram. und Glas.-Ind. . . | 16 164 | 49,50 | 80,19 | 425 | 1,30 | 2,11 | 6 | 0,02 |
| 4 | BG d. Gas- und Wasserwerke . | 4 250 | 24,88 | 40,30 | 123 | 0,72 | 1,17 | 6 | 0,04 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG . . | 11 665 | 39,97 | 64,76 | 545 | 1,87 | 3,03 | 14 | 0,05 |
| 6 | Maschb.- und Kleisenind.-BG | 89 586 | 55,95 | 90,64 | 3 294 | 2,06 | 3,33 | 45 | 0,03 |
| 7 | Nordw. Eisen-Stahl-BG | 51 282 | 53,30 | 86,34 | 946 | 0,98 | 1,59 | 26 | 0,03 |
| 8 | Südd. Eisen- und Stahl-BG . . . | 114 939 | 45,42 | 73,58 | 1 879 | 0,74 | 1,20 | 55 | 0,02 |
| 9 | Südd. Edel- und Unedelm.-BG | 16 131 | 44,13 | 71,49 | 245 | 0,67 | 1,09 | 6 | 0,02 |
| 10 | BG d. Feinm. und Elektrotechn. | 55 890 | 16,49 | 26,72 | 1 567 | 0,46 | 0,75 | 69 | 0,02 |
| 11 | BG der chem. Industrie | 33 807 | 22,22 | 36,00 | 1 053 | 0,69 | 1,12 | 22 | 0,01 |
| 12 | Holz-BG | 62 043 | 75,99 | 123,10 | 1 307 | 1,60 | 2,59 | 34 | 0,04 |
| 14 | Papiermacher-BG | 8 198 | 71,79 | 116,31 | 226 | 1,98 | 3,21 | 4 | 0,04 |
| 15 | BG Druck und Papierverab. . . . | 21 280 | 25,74 | 41,69 | 621 | 0,75 | 1,22 | 18 | 0,02 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 8 766 | 44,76 | 72,51 | 164 | 0,84 | 1,36 | 6 | 0,03 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG . . | 22 576 | 20,80 | 33,69 | 569 | 0,52 | 0,85 | 12 | 0,01 |
| 18 | BG Nahrungsm. und Gastst. . . | 91 344 | 37,62 | 60,94 | 2 035 | 0,84 | 1,36 | 62 | 0,03 |
| 19 | Fleischerei-BG | 45 465 | 115,24 | 186,69 | 669 | 1,70 | 2,75 | 11 | 0,03 |
| 20 | Zucker-BG | 826 | 40,80 | 66,09 | 32 | 1,58 | 2,56 | 3 | 0,15 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 10 980 | 65,56 | 106,21 | 337 | 2,01 | 3,26 | 10 | 0,06 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 30 724 | 64,64 | 104,72 | 917 | 1,93 | 3,13 | 30 | 0,06 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 47 897 | 71,33 | 115,56 | 1 814 | 2,70 | 4,38 | 56 | 0,08 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 18 581 | 68,09 | 110,30 | 545 | 2,00 | 3,24 | 34 | 0,12 |
| 25 | Südw. Bau-BG | 20 551 | 68,36 | 110,74 | 661 | 2,20 | 3,56 | 24 | 0,08 |
| 26 | Württ. Bau-BG | 19 921 | 70,58 | 114,34 | 617 | 2,19 | 3,54 | 19 | 0,07 |
| 27 | Bayer. Bau-BG | 36 899 | 68,61 | 111,15 | 1 269 | 2,36 | 3,82 | 47 | 0,09 |
| 28 | Tiefbau-BG | 38 364 | 94,16 | 152,54 | 1 179 | 2,89 | 4,69 | 50 | 0,12 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 66 445 | 30,67 | 49,69 | 2 210 | 1,02 | 1,65 | 82 | 0,04 |
| 30 | BG f. d. Einzelhandel | 53 132 | 22,18 | 35,92 | 1 498 | 0,63 | 1,01 | 43 | 0,02 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 96 300 | 11,89 | 19,26 | 1 793 | 0,22 | 0,36 | 46 | 0,01 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 4 878 | 26,92 | 43,61 | 106 | 0,58 | 0,95 | 4 | 0,02 |
| 33 | BG f. Fahrzeughaltungen | 43 794 | 38,23 | 61,93 | 1 696 | 1,48 | 2,40 | 109 | 0,10 |
| 34 | See-BG | 1 678 | 24,97 | 40,45 | 135 | 2,01 | 3,25 | 15 | 0,22 |
| 35 | Binnenschiffahrts-BG | 1 893 | 48,48 | 78,54 | 106 | 2,71 | 4,40 | 16 | 0,41 |
| 36 | BG f. Gesundh. und Wohlpfl. . | 36 190 | 12,90 | 20,89 | 824 | 0,29 | 0,48 | 6 | 0,00 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 1 212 064 | 32,22 | 52,20 | 33 737 | 0,90 | 1,45 | 1 069 | 0,03 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 190 892 | — | 97,33 | 11 705 | — | 5,97 | 349 | — |
| Eigenunfallversicherung | | 178 467 | 31,57 | 53,24 | 3 441 | 0,61 | 1,03 | 118 | 0,02 |

noch Übersicht 30

1986

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1986

| Nr. der BG | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Angezeigte Wegeunfälle | | Erstmals entschädigte Wegeunfälle | | |
|---|--|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| | | absolut | je 1 000 Versicherte | absolut | je 1 000 Versicherte | darunter tödliche Wege- unfälle |
| | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 01 | Bergbau-BG | 1 624 | 7,3 | 170 | 0,8 | 11 |
| 02 | Steinbruchs-BG | 626 | 4,3 | 59 | 0,4 | 10 |
| 03 | BG d. keram. und Glas-Ind. | 1 413 | 6,2 | 109 | 0,5 | 7 |
| 04 | BG d. Gas- und Wasserwerke ... | 546 | 4,6 | 40 | 0,3 | 2 |
| 05 | Hütten- und Walzwerks-BG | 1 378 | 7,5 | 106 | 0,6 | 7 |
| 06 | Maschb.- und Kl'eisenind.-BG ... | 7 637 | 7,7 | 645 | 0,7 | 41 |
| 07 | Nordw. Eisen- und Stahl-BG | 4 967 | 8,4 | 299 | 0,5 | 27 |
| 08 | Südd. Eisen- und Stahl-BG | 10 570 | 6,9 | 602 | 0,4 | 73 |
| 09 | Südd. Edel- und Unedelm.-BG .. | 1 485 | 6,3 | 91 | 0,4 | 4 |
| 10 | BG d. Feinm. und Elektrotechn. . | 9 710 | 4,6 | 765 | 0,4 | 67 |
| 11 | BG der chem. Industrie | 5 486 | 5,8 | 430 | 0,5 | 27 |
| 12 | Holz-BG | 2 991 | 6,0 | 203 | 0,4 | 16 |
| 14 | Papiermacher-BG | 505 | 7,4 | 29 | 0,4 | 4 |
| 15 | BG Druck und Papierverab. | 3 285 | 5,2 | 217 | 0,3 | 22 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 802 | 6,7 | 37 | 0,3 | 2 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 4 484 | 6,5 | 340 | 0,5 | 15 |
| 18 | BG Nahrungsm. und Gastst. | 9 272 | 6,2 | 573 | 0,4 | 49 |
| 19 | Fleischerei-BG | 2 134 | 8,8 | 158 | 0,6 | 16 |
| 20 | Zucker-BG | 83 | 5,9 | 9 | 0,6 | |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 811 | 6,5 | 59 | 0,5 | 5 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 2 216 | 6,3 | 128 | 0,4 | 10 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 3 037 | 6,2 | 255 | 0,5 | 20 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 806 | 3,9 | 68 | 0,3 | 8 |
| 25 | Südw. Bau-BG | 1 184 | 5,3 | 70 | 0,3 | 5 |
| 26 | Württ. Bau-BG | 829 | 4,0 | 61 | 0,3 | 7 |
| 27 | Bayer. Bau-BG | 2 023 | 5,1 | 163 | 0,4 | 24 |
| 28 | Tiefbau-BG | 1 936 | 6,2 | 119 | 0,4 | 15 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG ... | 7 899 | 5,9 | 493 | 0,4 | 34 |
| 30 | BG f. d. Einzelhandel | 10 181 | 5,7 | 927 | 0,5 | 45 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 19 659 | 2,4 | 880 | 0,1 | 38 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 865 | 6,7 | 28 | 0,2 | 1 |
| 33 | BG f. Fahrzeughaltungen | 2 088 | 2,9 | 130 | 0,2 | 17 |
| 34 | See-BG | 124 | 3,0 | 9 | 0,2 | 1 |
| 35 | Binnenschiffahrts-BG | 84 | 3,1 | 5 | 0,2 | |
| 36 | BG f. Gesundh. und Wohlpfl. | 12 361 | 7,1 | 724 | 0,4 | 41 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 135 101 | 5,0 | 9 001 | 0,3 | 671 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 2 222 | 0,5 | 188 | 0,0 | 18 |
| Eigenunfallversicherung | | 32 267 | 5,1 | 1 532 | 0,2 | 77 |

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1986

1986

| Nr der BG. | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Anzeigen auf Verdacht einer Berufs- krankheit | Erstmals entschädigte Berufskrankheiten | | Voll- arbeiter | Ver- sicherte | Unter- nehmen |
|---|--|--|---|-----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | insgesamt | davon mit tödlichem Ausgang | | | |
| | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | Bergbau BG | 4 519 | 1 075 | 63 | 211 193 | 223 340 | 230 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 617 | 97 | 3 | 131 348 | 146 753 | 4 773 |
| 3 | BG d. keram. und Glas-Ind. . . | 754 | 51 | 5 | 201 577 | 226 430 | 6 259 |
| 4 | BG d. Gas- und Wasserwerke . | 102 | 23 | 4 | 105 461 | 119 769 | 4 518 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG . . | 582 | 62 | 1 | 180 135 | 184 033 | 155 |
| 6 | Maschb.- und Kl'eisenind.-BG | 3 319 | 298 | 10 | 988 402 | 986 987 | 26 976 |
| 7 | Nordw. Eisen- und Stahl-BG . . | 1 990 | 186 | 34 | 593 961 | 591 566 | 17 841 |
| 8 | Südd. Eisen- und Stahl-BG . . . | 2 910 | 213 | 17 | 1 562 078 | 1 541 681 | 46 106 |
| 9 | Südd. Edel- und Unedelm.-BG | 456 | 22 | 2 | 225 640 | 237 333 | 4 945 |
| 10 | BG d. Feinm. und Elektrotechn. | 2 608 | 120 | 26 | 2 091 601 | 2 091 597 | 61 377 |
| 11 | BG der chem. Industrie | 2 083 | 216 | 38 | 939 022 | 939 020 | 9 517 |
| 12 | Holz-BG | 996 | 78 | 4 | 504 014 | 501 787 | 43 289 |
| 14 | Papiermacher-BG | 120 | 11 | — | 70 487 | 68 223 | 285 |
| 15 | BG Druck und Papierverab. . . | 450 | 9 | — | 510 378 | 630 712 | 24 856 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 163 | 12 | — | 120 901 | 120 354 | 12 368 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG . . | 1 001 | 74 | 9 | 670 061 | 684 924 | 63 988 |
| 18 | BG Nahrungsm. und Gastst. . . | 4 492 | 115 | 3 | 1 498 851 | 1 498 848 | 228 427 |
| 19 | Fleischerei-BG | 693 | 1 | — | 243 526 | 243 523 | 29 612 |
| 20 | Zucker BG | 11 | 3 | — | 12 498 | 14 081 | 80 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 220 | 21 | 4 | 103 379 | 124 405 | 15 208 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 522 | 51 | 2 | 293 394 | 353 623 | 38 668 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 975 | 109 | 5 | 414 471 | 485 966 | 43 066 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 454 | 37 | 2 | 168 457 | 204 940 | 20 174 |
| 25 | Südw. Bau-BG | 394 | 22 | — | 185 576 | 222 667 | 17 712 |
| 26 | Württ. Bau-BG | 316 | 22 | — | 174 225 | 208 822 | 26 190 |
| 27 | Bayer. Bau-BG | 826 | 49 | — | 331 970 | 400 543 | 40 603 |
| 28 | Tiefbau-BG | 682 | 62 | 3 | 251 505 | 312 605 | 8 385 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 625 | 35 | 4 | 1 337 227 | 1 337 576 | 98 240 |
| 30 | BG f. d. Einzelhandel | 569 | 23 | 2 | 1 478 975 | 1 774 766 | 266 739 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 517 | 13 | 1 | 5 001 087 | 8 135 002 | 319 086 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 49 | 1 | — | 111 857 | 128 151 | 1 326 |
| 33 | BG f. Fahrzeughaltungen | 304 | 16 | 2 | 707 124 | 708 086 | 101 083 |
| 34 | See-BG | 91 | 11 | 1 | 41 484 | 41 482 | 3 685 |
| 35 | Binnenschiffahrts-BG | 17 | 6 | 2 | 24 103 | 27 188 | 2 747 |
| 36 | BG f. Gesundh. und Wohlpfl. . | 5 279 | 173 | 4 | 1 732 401 | 1 732 396 | 247 202 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 39 706 | 3 317 | 251 | 23 218 369 | 27 249 179 | 1 835 716 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 2 095 | 135 | 6 | 1 961 200 | 4 169 524 | 1 780 403 |
| Eigenunfallversicherung | | 2 907 | 327 | 7 | 3 352 003 | 6 315 110 | 13 452 |

noch Übersicht 30

1986

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1986

| Nr der BG. | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Geleistete Arbeitsstunden | Gesamt- ausgaben in DM | darunter (Spalte 21) Kosten für Erste Hilfe und Unfall- verhütung in DM |
|---|--|------------------------------|------------------------------|---|
| | | 20 | 21 | 22 |
| 1 | Bergbau-BG | 342 132 341 | 1 494 702 266 | 19 006 942 |
| 2 | Steinbruchs-BG | 212 784 393 | 210 538 161 | 7 472 852 |
| 3 | BG d. keram. und Glas-Ind. | 326 554 692 | 182 428 008 | 11 626 618 |
| 4 | BG d. Gas- und Wasserwerke ... | 170 847 004 | 52 780 183 | 3 798 329 |
| 5 | Hütten- und Walzwerks-BG | 291 818 221 | 219 772 853 | 6 326 182 |
| 6 | Maschb.- und Kl'eisenind.-BG ... | 1 601 210 249 | 772 468 444 | 30 312 716 |
| 7 | Nordw. Eisen- und Stahl-BG | 962 216 978 | 457 517 444 | 21 297 512 |
| 8 | Südd. Eisen- und Stahl-BG | 2 530 566 839 | 828 395 409 | 28 077 250 |
| 9 | Südd. Edel- und Unedelm.-BG .. | 365 536 846 | 106 568 895 | 4 440 434 |
| 10 | BG d. Feinm. und Elektrotechn. . | 3 388 393 620 | 795 918 572 | 29 419 833 |
| 11 | BG der chem. Industrie | 1 521 216 438 | 519 542 854 | 30 353 821 |
| 12 | Holz-BG | 816 503 160 | 382 604 104 | 16 017 217 |
| 14 | Papiermacher-BG | 114 189 305 | 62 087 293 | 2 974 999 |
| 15 | BG Druck und Papierverarb. | 826 811 861 | 169 963 894 | 7 547 646 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 195 859 148 | 46 489 541 | 2 642 405 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 1 085 498 080 | 224 715 398 | 7 045 512 |
| 18 | BG Nahrungsm. und Gastst. | 2 428 138 620 | 551 987 454 | 19 182 342 |
| 19 | Fleischerei-BG | 394 512 120 | 113 835 129 | 3 601 061 |
| 20 | Zucker-BG | 20 247 257 | 13 262 882 | 736 855 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 167 473 733 | 112 754 226 | 5 945 953 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 475 297 866 | 308 151 147 | 17 309 595 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 671 442 452 | 468 778 956 | 25 581 680 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 272 900 094 | 178 919 460 | 12 029 957 |
| 25 | Südw. Bau-BG | 300 632 995 | 179 222 930 | 9 471 940 |
| 26 | Württ. Bau-BG | 282 244 751 | 161 527 654 | 9 850 268 |
| 27 | Bayer Bau-BG | 537 791 844 | 337 132 342 | 21 230 855 |
| 28 | Tiefbau-BG | 407 438 786 | 416 081 793 | 28 656 010 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG ... | 2 166 307 740 | 627 107 369 | 19 992 034 |
| 30 | BG f. d. Einzelhandel | 2 395 939 500 | 389 741 586 | 11 369 287 |
| 31 | Verwaltungs BG | 8 101 760 940 | 669 487 913 | 23 596 173 |
| 32 | BG der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen | 181 208 878 | 56 251 721 | 3 146 388 |
| 33 | BG f. Fahrzeughaltungen | 1 145 541 433 | 466 809 806 | 9 007 572 |
| 34 | See-BG | 67 204 080 | 73 510 184 | 8 644 469 |
| 35 | Binnenschifffahrts-BG | 39 046 364 | 44 004 444 | 3 892 885 |
| 36 | BG f. Gesundh. und Wohlpfl. | 2 806 489 620 | 348 244 950 | 8 837 118 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 37 613 758 248 | 12 043 305 265 ¹⁾ | 470 442 710 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | — | 1 258 259 196 ¹⁾ | 35 968 761 |
| Eigenunfallversicherung | | 5 652 545 333 | 1 009 228 323 ¹⁾ | 28 409 441 |

¹⁾ Die Summe dieser 3 Positionen ergibt 14 310 792 784 DM. Davon sind 892 Mio. DM aus dem Lastenausgleich abzusetzen und 591 Mio. DM Konkursausfallgeld (s. Fußnote ²⁾ zu Übersicht 27). Die Nettoaufwendungen betragen 12 827 Mio. DM.

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1986

1986

| Nr. der BG. | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Tech- nisches Auf- sichts- perso- nal ¹⁾ | Besich- tigte Unter- nehmen | Besichti- gungen in den Unter- nehmen | Unter- suchte Unfälle | Bußgeldbescheide gegen | |
|---|---|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | | | | | Mitglieder (Unter- nehmer) | Ver- sicherte |
| | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 01 | Bergbau-BG | 24 | 147 | 990 | 681 | — | — |
| 02 | Steinbruchs-BG | 31 | 4 773 | 9 626 | 3 038 | 3 | 3 |
| 03 | BG der keram. und Glas-Industrie | 23 | 2 462 | 3 038 | 1 917 | — | — |
| 04 | BG der Gas- und Wasserwerke .. | 15 | 611 | 707 | 85 | 1 | — |
| 05 | Hütten- und Walzwerks-BG | 11 | 155 | 1 127 | 3 937 | — | — |
| 06 | Maschb. u. Kleineisenindustrie-BG | 98 | 19 233 | 20 919 | 10 486 | 79 | 1 |
| 07 | Nordw. Eisen- und Stahl-BG | 57 | 11 140 | 17 729 | 3 920 | 33 | — |
| 08 | Südd. Eisen- und Stahl-BG | 85 | 11 449 | 12 137 | 7 774 | 49 | 1 |
| 09 | Südd. Edel- und Unedelmetall-BG | 15 | 1 286 | 1 766 | 1 820 | — | — |
| 10 | BG der Feinm. und Elektrotechnik | 69 | 30 126 | 34 134 | 13 335 | 28 | 6 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 63 | 3 432 | 5 370 | 9 384 | 4 | 5 |
| 12 | Holz-BG | 64 | 21 516 | 23 556 | 7 499 | 140 | 3 |
| 14 | Papiermacher-BG | 9 | 189 | 647 | 1 296 | — | — |
| 15 | BG Druck und Papierverarbeitung | 29 | 5 712 | 6 232 | 2 209 | 42 | 11 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 13 | 1 480 | 1 693 | 1 384 | 1 | — |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 24 | 9 506 | 9 506 | 9 461 | 135 | 6 |
| 18 | BG Nahrungsmittel u. Gaststätten | 59 | 27 820 | 29 788 | 9 817 | 72 | — |
| 19 | Fleischerei-BG | 15 | 6 852 | 7 156 | 341 | 37 | 245 |
| 20 | Zucker-BG | 3 | 56 | 103 | 29 | — | — |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 18 | 3 072 | 17 183 | 1 079 | 7 | 23 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 45 | 8 850 | 35 363 | 1 134 | 46 | 7 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 64 | 16 135 | 50 232 | 2 820 | 285 | 99 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 26 | 8 398 | 16 831 | 835 | 276 | 77 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 25 | 7 719 | 16 254 | 1 316 | 52 | 17 |
| 26 | Württembergische Bau-BG | 28 | 7 229 | 21 024 | 2 201 | 41 | 35 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 61 | 14 198 | 40 054 | 1 243 | 89 | 57 |
| 28 | Tiefbau-BG | 59 | 4 545 | 31 734 | 4 878 | 7 | 19 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG ... | 75 | 32 697 | 53 035 | 5 267 | 40 | 38 |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 48 | 51 580 | 53 069 | 1 978 | 56 | — |
| 31 | Verwaltungs-BG | 58 | 10 029 | 12 624 | 2 154 | — | — |
| 32 | BG d. Straßen-, U- u. Eisenbahnen | 10 | 324 | 409 | 864 | — | — |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen | 28 | 10 700 | 11 321 | 706 | 67 | 123 |
| 34 | See-BG | 18 | 2 234 | 11 761 | 40 | 6 | 7 |
| 35 | Binnenschifffahrts-BG | 15 | 1 403 | 2 311 | 122 | 5 | — |
| 36 | BG f. Gesundheitsdienst u. Wohlpfl. | 24 | 1 429 | 1 429 | 373 | — | — |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 1 309 | 338 487 | 560 858 | 115 423 | 1 601 | 783 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 282 | 206 189 | 293 456 | 115 523 | 8 453 | 23 |
| Eigenunfallversicherung | | 122 | 8 413 | 18 566 | 3 563 | — | — |

¹⁾ Hier ist das Personal aufgeführt, das Betriebsbesichtigungen oder dgl. durchführt.

noch Übersicht 30

1986

noch Unfallgeschehen und Unfallverhütung
bei den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung im Jahre 1986

| Nr. der BG. | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung | Unter- nehmen mit Sicher- heits- beauf- tragten | Sicher- heits- beauf- tragte | Schu- lungs- kurse | In Kursen geschulte Personen | In Erster Hilfe unter- wiesene Personen |
|---|---|--|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
| | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 01 | Bergbau-BG | 156 | 5 452 | 244 | 6 167 | 883 |
| 02 | Steinbruchs-BG | 1 219 | 3 342 | 191 | 3 829 | 2 521 |
| 03 | BG der keram. und Glas-Industrie . | 1 288 | 3 074 | 89 | 4 461 | 1 593 |
| 04 | BG der Gas- und Wasserwerke . . . | 544 | 3 060 | 34 | 573 | 6 032 |
| 05 | Hütten- und Walzwerks-BG | 138 | 6 430 | 135 | 2 732 | 5 956 |
| 06 | Maschb. u. Kleisenindustrie-BG | 6 880 | 18 930 | 397 | 9 059 | 10 655 |
| 07 | Nordw. Eisen- und Stahl-BG | 3 352 | 14 652 | 272 | 4 769 | 7 587 |
| 08 | Südd. Eisen- und Stahl-BG | 8 279 | 23 733 | 301 | 8 253 | 13 507 |
| 09 | Südd. Edel- und Unedelmetall-BG . | 1 445 | 3 543 | 108 | 3 363 | 2 907 |
| 10 | BG der Feinm. und Elektrotechnik . | 8 882 | 35 782 | 1 363 | 37 388 | 41 845 |
| 11 | BG der chemischen Industrie | 3 415 | 23 392 | 243 | 7 004 | 17 671 |
| 12 | Holz-BG | 3 788 | 6 921 | 2 219 | 26 517 | 1 265 |
| 14 | Papiermacher-BG | 221 | 2 687 | 73 | 1 517 | 886 |
| 15 | BG Druck und Papierverarbeitung . | 4 315 | 5 799 | 48 | 859 | 2 403 |
| 16 | Lederindustrie-BG | 748 | 1 308 | 29 | 588 | 246 |
| 17 | Textil- und Bekleidungs-BG | 5 601 | 5 460 | 208 | 4 728 | 2 168 |
| 18 | BG Nahrungsmittel u. Gaststätten . | 9 770 | 10 369 | 178 | 4 204 | 4 384 |
| 19 | Fleischerei-BG | 1 423 | 1 462 | 14 | 317 | 248 |
| 20 | Zucker-BG | 66 | 369 | 8 | 232 | 606 |
| 21 | Bau-BG Hamburg | 818 | 786 | 327 | 6 045 | 395 |
| 22 | Bau-BG Hannover | 2 539 | 2 006 | 920 | 29 337 | 672 |
| 23 | Bau-BG Wuppertal | 3 063 | 4 435 | 883 | 20 823 | 2 638 |
| 24 | Bau-BG Frankfurt a. M. | 1 386 | 1 469 | 172 | 6 123 | 683 |
| 25 | Südwestliche Bau-BG | 1 337 | 1 626 | 257 | 8 999 | 639 |
| 26 | Württembergische Bau-BG | 1 255 | 1 085 | 425 | 11 672 | 1 551 |
| 27 | Bayerische Bau-BG | 2 812 | 3 736 | 1 128 | 26 881 | 2 948 |
| 28 | Tiefbau-BG | 2 368 | 4 395 | 1 138 | 35 899 | 1 473 |
| 29 | Großhandels- und Lagerei-BG | 12 490 | 18 118 | 176 | 4 303 | 4 488 |
| 30 | BG für den Einzelhandel | 5 970 | 8 337 | 396 | 9 339 | 6 910 |
| 31 | Verwaltungs-BG | 20 740 | 11 736 | 341 | 5 688 | 11 721 |
| 32 | BG d. Straßen-, U- u. Eisenbahnen | 314 | 3 993 | 42 | 1 095 | 3 141 |
| 33 | BG für Fahrzeughaltungen | 5 596 | 6 151 | 24 | 552 | 1 786 |
| 34 | See-BG | 298 | 3 700 | 222 | 713 | 705 |
| 35 | Binnenschiffahrts-BG | 194 | 312 | 2 | 49 | 582 |
| 36 | BG f. Gesundheitsdienst u. Wohlpfl. | 8 626 | 10 158 | 145 | 4 629 | 10 926 |
| Gewerbliche Berufsgenossenschaften insgesamt | | 131 336 | 257 808 | 12 752 | 298 707 | 174 621 |
| Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften | | 2 030 | 3 470 | 3 197 | 65 023 | 2 526 |
| Eigenunfallversicherung | | 5 525 | 46 143 | 902 | 19 354 | 20 248 |

Tabellen zu den Schaubildern

Tabelle 1

Entwicklung der Arbeitsunfälle ab 1949

| Jahr | Voll- arbeiter in 1 000 ¹⁾ | Arbeits- unfälle | Angezeigte Arbeits- unfälle je 1 000 Vollarbeiter | Erstmals entschä- digte Arbeits- unfälle | Erstmals entschä- digte Arbeits- unfälle je 1 000 Vollarbeiter | Tödliche Arbeits- unfälle | davon | | | Tödliche Arbeits- unfälle je 1 000 Vollarbeiter |
|------|---|---------------------|---|--|--|---------------------------------|---|--|---|---|
| | | | | | | | gewerbliche Berufs- genossen- schaften | landwirt- schaftliche Berufs- genossen- schaften | Eigen- unfall- versiche- rungsträger | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1949 | 18 033 | 1 099 811 | 61 | 84 916 | 4,7 | 6 966 | 3 836 | 2 407 | 723 | 0,39 |
| 1950 | 19 183 | 1 258 220 | 66 | 98 963 | 5,2 | 6 429 | 5 564 | 2 222 | 643 | 0,34 |
| 1951 | 19 989 | 1 453 734 | 73 | 105 635 | 5,3 | 6 098 | 3 466 | 2 184 | 448 | 0,31 |
| 1952 | 20 209 | 1 653 107 | 82 | 107 411 | 5,3 | 5 890 | 3 384 | 2 122 | 384 | 0,29 |
| 1953 | 21 304 | 1 854 127 | 87 | 115 411 | 5,4 | 6 374 | 3 704 | 2 264 | 406 | 0,30 |
| 1954 | 21 779 | 1 992 424 | 91 | 106 457 | 4,9 | 6 020 | 3 640 | 2 031 | 349 | 0,28 |
| 1955 | 22 575 | 2 179 834 | 97 | 105 006 | 4,7 | 6 017 | 3 665 | 2 063 | 316 | 0,27 |
| 1956 | 22 133 | 2 305 144 | 100 | 107 538 | 4,7 | 5 844 | 3 622 | 1 920 | 302 | 0,25 |
| 1957 | 23 133 | 2 341 506 | 101 | 100 241 | 4,3 | 5 375 | 3 377 | 1 795 | 203 | 0,23 |
| 1958 | 23 523 | 2 491 428 | 106 | 100 458 | 4,3 | 5 235 | 3 230 | 1 816 | 189 | 0,22 |
| 1959 | 24 123 | 2 555 432 | 106 | 97 767 | 4,1 | 5 134 | 3 124 | 1 874 | 136 | 0,21 |
| 1960 | 24 883 | 2 711 078 | 109 | 94 881 | 3,8 | 4 893 | 3 021 | 1 681 | 191 | 0,20 |
| 1961 | 24 324 | 2 870 765 | 118 | 95 406 | 3,9 | 4 920 | 3 130 | 1 584 | 206 | 0,20 |
| 1962 | 24 440 | 2 722 415 | 111 | 99 694 | 4,1 | 5 446 | 3 567 | 1 658 | 221 | 0,22 |
| 1963 | 24 345 | 2 618 544 | 108 | 92 328 | 3,8 | 4 831 | 2 873 | 1 651 | 307 | 0,20 |
| 1964 | 24 859 | 2 694 962 | 108 | 87 345 | 3,5 | 4 941 | 3 086 | 1 580 | 275 | 0,20 |
| 1965 | 24 951 | 2 655 363 | 106 | 88 895 | 3,6 | 4 784 | 3 018 | 1 511 | 255 | 0,19 |
| 1966 | 25 028 | 2 542 299 | 102 | 86 750 | 3,5 | 4 849 | 3 094 | 1 528 | 227 | 0,19 |
| 1967 | 24 129 | 2 181 464 | 90 | 81 077 | 3,4 | 4 524 | 2 920 | 1 402 | 202 | 0,19 |
| 1968 | 24 327 | 2 263 841 | 93 | 75 701 | 3,1 | 4 290 | 2 693 | 1 315 | 282 | 0,18 |
| 1969 | 25 599 | 2 359 956 | 92 | 76 384 | 3,0 | 4 289 | 2 622 | 1 391 | 276 | 0,17 |
| 1970 | 25 218 | 2 391 757 | 95 | 77 935 | 3,1 | 4 263 | 2 696 | 1 321 | 245 | 0,17 |
| 1971 | 24 828 | 2 337 926 | 94 | 76 833 | 3,1 | 4 589 | 2 992 | 1 348 | 248 | 0,18 |
| 1972 | 24 668 | 2 237 366 | 91 | 72 030 | 2,9 | 4 082 | 2 706 | 1 133 | 243 | 0,17 |
| 1973 | 24 965 | 2 281 268 | 89 | 68 887 | 2,8 | 4 011 | 2 691 | 1 085 | 235 | 0,16 |
| 1974 | 24 228 | 1 989 315 | 82 | 67 825 | 2,8 | 3 644 | 2 449 | 967 | 228 | 0,15 |
| 1975 | 23 301 | 1 760 713 | 76 | 61 590 | 2,6 | 3 137 | 2 069 | 871 | 197 | 0,13 |
| 1976 | 24 458 | 1 828 743 | 75 | 59 278 | 2,4 | 3 154 | 2 049 | 895 | 210 | 0,13 |
| 1977 | 24 340 | 1 809 810 | 74 | 58 933 | 2,4 | 2 970 | 1 989 | 802 | 179 | 0,12 |
| 1978 | 24 668 | 1 817 510 | 74 | 56 408 | 2,3 | 2 825 | 1 927 | 716 | 182 | 0,11 |
| 1979 | 25 237 | 1 901 602 | 75 | 59 371 | 2,4 | 2 822 | 1 996 | 633 | 193 | 0,11 |
| 1980 | 25 597 | 1 917 211 | 75 | 57 873 | 2,3 | 2 597 | 1 807 | 612 | 178 | 0,10 |
| 1981 | 25 448 | 1 763 167 | 69 | 57 501 | 2,3 | 2 450 | 1 689 | 563 | 198 | 0,09 |
| 1982 | 24 967 | 1 593 446 | 64 | 55 362 | 2,2 | 2 196 | 1 492 | 520 | 184 | 0,09 |
| 1983 | 24 555 | 1 510 924 | 62 | 51 341 | 2,1 | 2 069 | 1 406 | 498 | 165 | 0,08 |
| 1984 | 25 072 | 1 517 008 | 61 | 50 284 | 2,0 | 1 918 | 1 319 | 460 | 139 | 0,08 |
| 1985 | 25 616 | 1 536 090 | 60 | 49 681 | 1,9 | 1 795 | 1 204 | 445 | 146 | 0,07 |
| 1986 | 28 532 | 1 581 423 | 55 | 48 883 | 1,7 | 1 536 | 1 069 | 349 | 118 | 0,06 |

¹⁾ Die Zahl der Vollarbeiter für die Jahre 1949 und 1950 ist vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung aus der Zahl der Versicherten geschätzt.

Tabelle 2

Arbeitsunfälle der gewerblichen Berufsgenossenschaften
— absolute Zahlen und Häufigkeit je 1 000 000 Arbeitsstunden —
 Seit 1969

| Jahr | Zahl der Arbeitsstunden in 1 000 | Angezeigte Arbeitsunfälle | | Erstmals entschädigte Arbeitsunfälle | | Tödliche Arbeitsunfälle | |
|------|--|------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | absolut | je 1 Mio. Arbeitsstunden | absolut | je 1 Mio. Arbeitsstunden | absolut | je 1 Mio. Arbeitsstunden |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1969 | 36 368 423 | 1 969 909 | 54 | 48 902 | 1,3 | 2 622 | 0,07 |
| 1970 | 37 495 990 | 2 010 395 | 54 | 51 496 | 1,4 | 2 696 | 0,07 |
| 1971 | 37 637 554 | 1 959 759 | 52 | 51 499 | 1,4 | 2 992 | 0,08 |
| 1972 | 37 442 968 | 1 868 546 | 50 | 49 326 | 1,3 | 2 706 | 0,07 |
| 1973 | 37 797 009 | 1 854 677 | 49 | 47 267 | 1,3 | 2 691 | 0,07 |
| 1974 | 36 634 146 | 1 627 880 | 44 | 46 238 | 1,3 | 2 449 | 0,07 |
| 1975 | 34 472 600 | 1 406 998 | 41 | 42 025 | 1,2 | 2 069 | 0,06 |
| 1976 | 34 814 938 | 1 471 240 | 42 | 39 459 | 1,1 | 2 049 | 0,06 |
| 1977 | 35 102 864 | 1 456 301 | 41 | 40 009 | 1,1 | 1 989 | 0,06 |
| 1978 | 35 467 072 | 1 454 617 | 41 | 38 827 | 1,1 | 1 927 | 0,05 |
| 1979 | 36 319 442 | 1 524 928 | 42 | 40 796 | 1,1 | 1 996 | 0,05 |
| 1980 | 36 682 750 | 1 541 214 | 42 | 40 051 | 1,1 | 1 807 | 0,05 |
| 1981 | 36 359 545 | 1 397 976 | 38 | 40 056 | 1,1 | 1 689 | 0,05 |
| 1982 | 35 480 094 | 1 228 317 | 35 | 39 478 | 1,1 | 1 492 | 0,04 |
| 1983 | 34 623 402 | 1 144 814 | 33 | 35 119 | 1,0 | 1 406 | 0,04 |
| 1984 | 35 592 835 | 1 153 321 | 32 | 34 749 | 1,0 | 1 319 | 0,04 |
| 1985 | 36 334 319 | 1 166 468 | 32 | 34 431 | 0,9 | 1 204 | 0,03 |
| 1986 | 37 613 758 | 1 212 064 | 32 | 33 737 | 0,9 | 1 069 | 0,03 |

Tabelle 3

**Angezeigte und erstmals entschädigte Wegeunfälle sowie Häufigkeit
je 1 000 Versicherte seit 1949**

| Jahr | Versicherte ²⁾ in 1 000 | Angezeigte Wegeunfälle | | Erstmals entschädigte Wegeunfälle | | Tödliche Wegeunfälle | |
|------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | absolut | je 1 000 Versicherte | absolut | je 1 000 Versicherte | absolut | je 1 Mio. Versicherte |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1949 | 23 690 | 56 286 | 2,37 | 4 470 | 0,2 | 683 | 26,93 |
| 1950 | 25 198 | 86 582 | 3,44 | 6 795 | 0,3 | 809 | 32,11 |
| 1951 | 27 593 | 107 509 | 3,90 | 9 413 | 0,3 | 1 122 | 40,66 |
| 1952 | 29 181 | 140 088 | 4,80 | 10 999 | 0,4 | 1 101 | 37,73 |
| 1953 | 29 738 | 178 998 | 6,02 | 14 567 | 0,5 | 1 322 | 44,45 |
| 1954 | 30 519 | 193 816 | 6,35 | 16 101 | 0,5 | 1 539 | 50,43 |
| 1955 | 31 946 | 244 925 | 7,67 | 18 064 | 0,6 | 1 843 | 57,69 |
| 1956 | 32 508 | 256 711 | 7,90 | 19 743 | 0,6 | 1 841 | 56,63 |
| 1957 | 32 424 | 240 451 | 7,42 | 19 423 | 0,6 | 1 836 | 56,62 |
| 1958 | 32 596 | 267 615 | 8,21 | 19 153 | 0,6 | 1 586 | 48,66 |
| 1959 | 32 870 | 273 678 | 8,33 | 18 463 | 0,6 | 1 594 | 48,49 |
| 1960 | 32 864 | 283 605 | 8,63 | 18 360 | 0,6 | 1 716 | 52,22 |
| 1961 | 33 371 | 283 665 | 8,50 | 19 152 | 0,6 | 1 891 | 56,67 |
| 1962 | 31 384 | 271 208 | 8,64 | 19 203 | 0,6 | 1 763 | 56,18 |
| 1963 | 33 304 | 288 164 | 8,65 | 19 007 | 0,6 | 1 576 | 47,32 |
| 1964 | 32 568 | 267 971 | 8,23 | 17 450 | 0,5 | 1 813 | 55,60 |
| 1965 | 32 606 | 255 297 | 7,83 | 17 086 | 0,5 | 1 809 | 55,48 |
| 1966 | 32 493 | 239 942 | 7,38 | 17 785 | 0,5 | 1 923 | 59,18 |
| 1967 | 31 763 | 209 512 | 6,60 | 15 946 | 0,5 | 1 853 | 58,34 |
| 1968 | 32 128 | 223 799 | 6,97 | 15 544 | 0,5 | 1 684 | 52,42 |
| 1969 | 32 194 | 243 916 | 7,58 | 15 713 | 0,5 | 1 740 | 54,05 |
| 1970 | 32 550 | 255 480 | 7,85 | 17 584 | 0,5 | 1 852 | 56,90 |
| 1971 | 30 764 ¹⁾ | 221 592 | 7,20 | 16 056 | 0,5 | 1 879 | 61,08 |
| 1972 | 30 588 | 213 468 | 6,98 | 14 652 | 0,5 | 1 825 | 59,66 |
| 1973 | 31 989 | 228 542 | 7,14 | 13 843 | 0,4 | 1 695 | 52,99 |
| 1974 | 31 290 | 186 827 | 5,97 | 12 894 | 0,4 | 1 374 | 43,91 |
| 1975 | 31 690 | 171 520 | 5,41 | 11 896 | 0,4 | 1 400 | 44,18 |
| 1976 | 30 945 | 188 179 | 6,08 | 11 745 | 0,4 | 1 373 | 44,37 |
| 1977 | 31 034 | 186 432 | 6,00 | 12 166 | 0,4 | 1 305 | 42,05 |
| 1978 | 31 363 | 194 291 | 6,19 | 12 171 | 0,4 | 1 357 | 43,27 |
| 1979 | 31 964 | 233 674 | 7,31 | 14 807 | 0,5 | 1 261 | 39,45 |
| 1980 | 32 854 | 195 595 | 5,95 | 12 253 | 0,4 | 1 197 | 36,43 |
| 1981 | 32 759 | 197 613 | 6,03 | 12 726 | 0,4 | 1 187 | 36,23 |
| 1982 | 32 921 | 176 316 | 5,36 | 13 333 | 0,4 | 1 043 | 31,84 |
| 1983 | 33 174 | 162 794 | 4,91 | 11 209 | 0,3 | 1 020 | 30,75 |
| 1984 | 34 380 | 158 151 | 4,60 | 11 351 | 0,3 | 978 | 28,45 |
| 1985 | 35 079 | 178 538 | 5,09 | 11 168 | 0,3 | 831 | 23,69 |
| 1986 | 37 734 | 169 590 | 4,49 | 10 721 | 0,3 | 766 | 20,30 |

¹⁾ Der Rückgang der Versichertenzahl gegenüber 1970 ist darauf zurückzuführen, daß die Berufsschüler auf Grund des Gesetzes über Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kinder in Kindergärten vom 18. März 1971 bei der Schülerunfallversicherung ausgewiesen werden.

²⁾ In diesen Zahlen sind Doppeltversicherte mit einem Anteil von ca. 10 % enthalten.

Tabelle 4

**Berufskrankheiten
ab 1949**

| Jahr | Vollarbeiter in 1 000 ³⁾ | Versicherte ²⁾ in 1 000 | Berufskrankheit(en) | | |
|------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| | | | Anzeigen auf Verdacht einer ... | erstmal entschädigte ... | erstmal entschädigte ... mit tödlichem Ausgang |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1949 | 18 033 | 23 690 | 37 414 | 8 361 | 513 |
| 1951 | 19 989 | 27 593 | 34 624 | 9 306 | 457 |
| 1953 | 21 304 | 29 738 | 53 456 | 14 521 | 491 |
| 1955 | 22 575 | 31 946 | 51 348 | 8 952 | 373 |
| 1957 | 23 133 | 32 424 | 33 759 | 7 960 | 307 |
| 1959 | 24 123 | 32 870 | 32 851 | 7 942 | 256 |
| 1961 | 24 324 | 33 371 | 33 184 | 7 306 | 261 |
| 1963 | 24 345 | 33 304 | 27 947 | 6 779 | 279 |
| 1964 | 24 859 | 32 568 | 28 042 | 6 284 | 278 |
| 1965 | 24 951 | 32 606 | 27 467 | 6 464 | 272 |
| 1966 | 25 028 | 32 493 | 26 061 | 6 152 | 234 |
| 1967 | 24 129 | 31 763 | 26 280 | 5 836 | 220 |
| 1968 | 24 327 | 32 128 | 25 793 | 5 316 | 224 |
| 1969 | 25 599 | 32 194 | 27 427 | 5 464 | 218 |
| 1970 | 25 218 | 32 550 | 25 960 | 5 173 | 168 |
| 1971 | 24 828 | 30 764 ¹⁾ | 27 200 | 5 374 | 219 |
| 1972 | 24 668 | 30 588 | 30 273 | 5 488 | 195 |
| 1973 | 24 965 | 31 989 | 32 827 | 5 580 | 179 |
| 1974 | 24 288 | 31 290 | 36 124 | 6 072 | 201 |
| 1975 | 23 301 | 31 690 | 38 296 | 6 104 | 187 |
| 1976 | 24 458 | 30 945 | 43 197 | 6 474 | 161 |
| 1977 | 24 340 | 31 034 | 48 189 | 7 581 | 179 |
| 1978 | 24 668 | 31 363 | 45 484 | 7 248 | 169 |
| 1979 | 25 237 | 31 964 | 45 471 | 6 446 | 179 |
| 1980 | 25 597 | 32 854 | 45 114 | 6 235 | 204 |
| 1981 | 25 448 | 32 759 | 42 654 | 6 120 | 219 |
| 1982 | 24 967 | 32 921 | 37 366 | 5 652 | 207 |
| 1983 | 24 555 | 33 174 | 35 354 | 4 792 | 188 |
| 1984 | 25 072 | 34 380 | 35 413 | 4 407 | 229 |
| 1985 | 25 616 | 34 936 | 37 457 | 3 971 | 208 |
| 1986 | 28 532 | 37 734 | 44 708 | 3 779 | 264 |

¹⁾ Der Rückgang der Versichertenzahl gegenüber 1970 ist darauf zurückzuführen, daß die Berufsschüler auf Grund des Gesetzes über Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kinder in Kindergärten vom 18. März 1971 bei der Schülerunfallversicherung ausgewiesen werden.

²⁾ In diesen Zahlen sind Doppelversicherte mit einem Anteil von ca. 10 % enthalten.

³⁾ Die Zahl der Vollarbeiter für das Jahr 1949 ist vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung aus der Zahl der Versicherten geschätzt.

Tabelle 5

**Die fünf häufigsten Berufskrankheiten
(angezeigte und erstmals entschädigte Fälle) seit 1949**

| Jahr | Nr. 2102 Meniskus- schäden | | Nr. 2301 Lärmschwerhörigkeit und Lärmtaubheit | | Nr. 3101 Infektions- krankheiten | | Nr. 4101 Quarzstaublungen- erkrankungen (Silikose) | | Nr. 5101 Hauterkrankungen | |
|------|----------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|--|------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | ange- zeigte | erstmal entschä- digte | ange- zeigte | erstmal entschä- digte | ange- zeigte | erstmal entschä- digte | ange- zeigte | erstmal entschä- digte | ange- zeigte | erstmal entschä- digte |
| | Fälle | | Fälle | | Fälle | | Fälle | | Fälle | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1949 | — | — | 26 | 7 | 3 243 | 909 | 23 698 | 5 184 | 1 784 | 104 |
| 1951 | — | — | 83 | 12 | 2 755 | 987 | 19 281 | 5 263 | 3 698 | 267 |
| 1953 | 1 385 | 227 | 140 | 32 | 2 211 | 970 | 28 041 | 10 385 | 4 966 | 359 |
| 1955 | 1 226 | 417 | 109 | 13 | 1 894 | 677 | 22 560 | 4 947 | 6 123 | 416 |
| 1957 | 1 272 | 632 | 135 | 22 | 1 732 | 542 | 8 822 | 4 323 | 5 047 | 410 |
| 1959 | 1 978 | 1 147 | 129 | 16 | 1 622 | 520 | 6 599 | 3 976 | 6 197 | 462 |
| 1961 | 2 284 | 1 299 | 274 | 22 | 1 595 | 619 | 6 229 | 3 238 | 6 420 | 519 |
| 1963 | 2 136 | 1 266 | 444 | 78 | 1 558 | 491 | 5 618 | 2 817 | 7 068 | 494 |
| 1964 | 2 308 | 1 361 | 526 | 100 | 1 744 | 514 | 5 343 | 2 450 | 7 618 | 456 |
| 1965 | 2 442 | 1 369 | 722 | 124 | 1 725 | 561 | 5 285 | 2 415 | 7 719 | 492 |
| 1966 | 2 214 | 1 541 | 903 | 165 | 1 672 | 601 | 5 399 | 2 070 | 6 965 | 500 |
| 1967 | 1 964 | 1 379 | 1 123 | 173 | 2 270 | 781 | 5 206 | 1 870 | 6 647 | 460 |
| 1968 | 2 070 | 1 050 | 1 192 | 324 | 2 272 | 802 | 4 996 | 1 525 | 6 910 | 435 |
| 1969 | 2 279 | 1 093 | 1 833 | 524 | 2 161 | 878 | 5 814 | 1 396 | 6 997 | 518 |
| 1970 | 1 774 | 866 | 2 007 | 622 | 2 728 | 874 | 5 244 | 1 300 | 6 642 | 543 |
| 1971 | 1 675 | 829 | 3 163 | 715 | 2 908 | 996 | 4 964 | 1 314 | 6 852 | 500 |
| 1972 | 1 584 | 731 | 4 607 | 979 | 2 887 | 1 014 | 5 482 | 1 272 | 7 597 | 513 |
| 1973 | 1 781 | 619 | 6 337 | 1 145 | 3 251 | 1 077 | 5 241 | 1 337 | 8 327 | 476 |
| 1974 | 1 712 | 746 | 9 890 | 1 589 | 3 437 | 1 072 | 5 726 | 1 208 | 7 756 | 501 |
| 1975 | 1 636 | 624 | 12 418 | 2 028 | 3 291 | 1 077 | 6 324 | 1 092 | 7 778 | 390 |
| 1976 | 1 598 | 672 | 13 789 | 2 452 | 3 468 | 1 244 | 4 901 | 976 | 8 820 | 361 |
| 1977 | 1 552 | 546 | 20 592 | 3 514 | 3 463 | 1 282 | 4 418 | 1 054 | 10 001 | 378 |
| 1978 | 1 325 | 684 | 18 121 | 3 286 | 3 542 | 1 060 | 4 071 | 1 002 | 10 259 | 399 |
| 1979 | 1 231 | 521 | 17 664 | 2 635 | 3 174 | 1 003 | 3 738 | 940 | 11 144 | 460 |
| 1980 | 1 170 | 450 | 16 256 | 2 639 | 2 957 | 840 | 3 820 | 1 003 | 12 028 | 423 |
| 1981 | 1 002 | 476 | 14 164 | 2 408 | 2 673 | 819 | 3 491 | 930 | 12 120 | 506 |
| 1982 | 922 | 371 | 10 791 | 2 087 | 2 723 | 725 | 3 233 | 1 009 | 10 945 | 507 |
| 1983 | 913 | 340 | 9 640 | 1 512 | 2 299 | 664 | 3 207 | 842 | 10 170 | 455 |
| 1984 | 883 | 274 | 8 617 | 1 268 | 1 961 | 619 | 3 268 | 782 | 10 890 | 441 |
| 1985 | 891 | 250 | 8 828 | 1 180 | 1 684 | 464 | 3 146 | 631 | 11 602 | 460 |
| 1986 | 943 | 241 | 10 039 | 992 | 1 515 | 327 | 3 119 | 653 | 13 737 | 462 |

Tabelle 6

**Unfallversicherung für Schüler und Studenten sowie Kindern in Kindergärten
Versicherte, Unfälle, Berufskrankheiten sowie Aufwendungen seit 1972**

| Jahr | Versi- cherte in 1 000 | angezeigte | | Anzeigen auf Verdacht einer Berufs- Krankheit | Erstmal's entschädigte | | | Tödliche | | Aufwen- dungen in 1 000 DM |
|------|------------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|
| | | Schul- unfälle | Wege- unfälle | | Schul- unfälle | Wege- unfälle | Berufs- krank- heiten | Schul- unfälle | Wege- unfälle | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1972 | 12 600 | 452 662 | 72 498 | 14 | 759 | 782 | 2 | 43 | 314 | 72 380 |
| 1973 | 13 170 | 517 964 | 79 917 | 44 | 1 374 | 1 248 | 2 | 34 | 291 | 99 880 |
| 1974 | 14 000 | 567 319 | 79 903 | 9 | 1 602 | 1 408 | 0 | 40 | 276 | 139 900 |
| 1975 | 14 595 | 599 808 | 85 316 | 19 | 1 706 | 1 585 | 4 | 33 | 308 | 175 593 |
| 1976 | 14 487 | 665 710 | 89 316 | 12 | 1 828 | 1 632 | 6 | 24 | 295 | 202 000 |
| 1977 | 14 800 | 731 813 | 92 808 | 22 | 2 028 | 1 871 | 1 | 38 | 289 | 225 000 |
| 1978 | 14 318 | 751 187 | 96 818 | 54 | 1 987 | 1 753 | 4 | 19 | 309 | 251 200 |
| 1979 | 14 400 | 801 705 | 107 138 | 72 | 2 171 | 1 859 | 11 | 30 | 207 | 279 200 |
| 1980 | 14 366 | 874 725 | 107 406 | 66 | 2 154 | 1 670 | 11 | 25 | 184 | 318 000 |
| 1981 | 14 344 | 879 358 | 102 448 | 86 | 2 250 | 1 572 | 12 | 19 | 160 | 350 000 |
| 1982 | 14 068 | 886 643 | 102 770 | 102 | 2 019 | 1 512 | 10 | 26 | 170 | 382 000 |
| 1983 | 13 714 | 889 848 | 104 238 | 73 | 2 096 | 1 552 | 3 | 20 | 191 | 402 306 |
| 1984 | 12 998 | 908 811 | 99 856 | 98 | 2 129 | 1 529 | 9 | 21 | 141 | 420 471 |
| 1985 | 12 747 | 904 653 | 101 576 | 92 | 2 258 | 1 523 | 3 | 18 | 164 | 427 652 |
| 1986 | 12 612 | 881 969 | 94 423 | 85 | 2 193 | 1 345 | 3 | 5 | 119 | 361 641 ¹⁾ |

¹⁾ ohne Verwaltungskosten und Aufwendungen für Unfallverhütung

Verzeichnis der Arbeitsschutzvorschriften des Bundes

(Stand: 1. Oktober 1987)

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| A. Grundlegende und ermächtigende Gesetze | 1 |
| B. Vorschriften des Bundes | |
| 1. Acetylen | 1 |
| 2. Arbeiten im Freien | 2 |
| 3. Arbeitsstätten | 2 |
| 4. Arbeitszeit | 3 |
| 5. Aufzugsanlagen | 3 |
| 6. Aufsichtsbehörden | 4 |
| 7. Bergbau | 4 |
| 8. Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen für Frauen und Jugendliche | 4 |
| 9. Berufskrankheiten | 4 |
| 10. Brennbare Flüssigkeiten | 4 |
| 11. Dampfkesselanlagen | 5 |
| 12. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen | 7 |
| 13. Druckluft | 11 |
| 14. Elektrische Anlagen | 11 |
| 15. Film | 11 |
| 16. Gas | 11 |
| 17. Gefahrstoffe | 12 |
| 18. Gerätesicherheit | 14 |
| 19. Jugendarbeitsschutz | 14 |
| 20. Ladenschluß | 14 |
| 21. Mutterschutz | 14 |
| 22. Seeschifffahrt | 14 |
| 23. Sonn- und Feiertagsarbeit | 14 |
| 24. Sprengstoff | 14 |
| 25. Strahlenschutz | 15 |
| 26. Unterkunft auf Baustellen | 15 |

A. Grundlegende und ermächtigende Gesetze

- Gewerbeordnung (GewO) in der Fassung vom 1. Januar 1978 (BGBl. I S. 97), zuletzt geändert durch Gesetz vom 16. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2441)
§§ 24, 24a — d, 105a — j, 120a — f, 139b, g und h
- Reichsversicherungsordnung (RVO)
§§ 546, 708-722
- Bundesberggesetz (BBergG)
vom 13. August 1980 (BGBl. I S. 1310), geändert durch Artikel 8 des Ersten Rechtsbereinigungsgesetzes vom 24. April 1986 (BGBl. I S. 560) §§ 61, 65 — 74
- Heimarbeitsgesetz vom 14. März 1951 (BGBl. I S. 191), zuletzt geändert am 29. Oktober 1974 (BGBl. I S. 2879)
5. Abschnitt
- Seemannsgesetz vom 26. Juli 1957 (BGBl. III 9513-1), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Zweiten Rechtsbereinigungs-

gesetzes vom 16. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2441) 4. Abschnitt

- Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz) vom 24. Juni 1968 (BGBl. I S. 717), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18. Februar 1986 (BGBl. I S. 265)
- Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit vom 12. Dezember 1973 (BGBl. I S. 1885) geändert am 12. April 1976 (BGBl. I S. 965)
- Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz) vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965), geändert durch das Erste Gesetz zur Änderung des Jugendarbeitsschutzgesetzes vom 15. Oktober 1984 (BGBl. I. 1277) und durch Gesetz vom 24. April 1986 (BGBl. I, S. 560)
- Gesetz zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (Mutterschutzgesetz) i. d. F. vom 18. April 1968 (BGBl. I S. 315), zuletzt geändert durch § 38 des Gesetzes über die Gewährung von Erziehungsgeld und Erziehungsurlaub (Bundeserziehungsgeldgesetz) vom 6. Dezember 1985 (BGBl. I S. 2154) — § 2 (Gestaltung des Arbeitsplatzes) und Zweiter Abschnitt (Beschäftigungsverbote)
- Arbeitszeitordnung vom 30. April 1938 (RGBl. I S. 447), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10. März 1975 (BGBl. I S. 685)
- Gesetz über den Ladenschluß vom 28. November 1956 (BGBl. I S. 875), zuletzt geändert durch Art. 9 des Gesetzes zur Änderung wirtschafts-, verbraucher-, arbeits- und sozialrechtlicher Vorschriften vom 25. Juli 1986 (BGBl. I S. 1169)
- Gesetz über die Arbeitszeit in Bäckereien und Konditoreien vom 29. Juni 1936 (RGBl. I S. 521), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Juli 1976 (BGBl. I S. 1801)
- Gesetz über das Fahrpersonal von Kraftfahrzeugen und Straßenbahnen (Fahrpersonalgesetz — FPersG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 640)
- Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz — ChemG —) vom 16. September 1980 (BGBl. I S. 1781), geändert durch § 43 des Gesetzes vom 15. September 1986 (BGBl. I S. 1718)
- Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz) vom 23. Dezember 1959 (BGBl. I S. 814), Neufassung vom 15. Juli 1985 (BGBl. I S. 1565)
- Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz — SprengG —) in der Fassung vom 17. April 1986 (BGBl. I S. 577)
- Gesetz über Sicherheitskinefilme (Sicherheitsfilmgesetz) vom 11. Juni 1957 (BGBl. I S. 604) zuletzt geändert am 18. Februar 1986 (BGBl. I S. 265)

B. Vorschriften des Bundes

1. Acetylen

- Verordnung über Acetylenanlagen und Calciumcarbidlager (Acetylenverordnung — AcetV —) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 220)
- Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Acetylenverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)

- 1.3 Technische Regeln für Acetylenanlagen und Calciumcarbidlager (TRAC), aufgestellt vom Deutschen Acetylenausschuß (DAcA), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt;

TRAC 001

„Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRAC“, Ausgabe September 1975 (ArbSch. 359), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 201

„Acetylenentwickler“, Ausgabe September 1973 (ArbSch. S. 417), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 202

„Acetylenkühler, -trockner und -reiniger“ Ausgabe Februar 1976 (ArbSch. S. 324), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 203

„Acetylenverdichter“, Ausgabe Mai 1974 (ArbSch. S. 150), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 204

„Acetylenleitungen“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 9/1985 S. 79

TRAC 205

„Acetylenpeicher“, Ausgabe September 1973 (ArbSch. S. 417), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 206

„Acetylenflaschenbatterieanlagen“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 207

„Sicherheitseinrichtungen“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1979 S. 76

TRAC 208

„Acetyleneinzelflaschenanlagen“, Ausgabe Mai 1979 (BARbBl. Heft 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 209

„Anlagen zur Herstellung und Abfüllung von unter Druck gelöstem Acetylen (Acetylenwerke, Dissousgaswerke)“, Ausgabe November 1982 (BARbBl. 11/1982 S. 39)

TRAC 301

„Calciumcarbidlager“, Ausgabe Juni 1971 (ArbSch. S. 227), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 302

„Kalkschlammgruben“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 401

„Richtlinie für die Prüfungen von Acetylenanlagen durch Sachverständige (Prüfrichtlinie)“, Ausgabe Mai 1978 (BARbBl. 1/1979 S. 77), zuletzt geändert BARbBl. 11/1982 S. 48

TRAC 402

„Richtlinie für die Prüfung von Acetylenflaschenbatterieanlagen durch Sachkundige (Sachkundigen-Prüfrichtlinie)“, Ausgabe November 1982 (BARbBl. 11/1982 S. 39)

TRAC 410

„Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Acetylenanlagen“, Ausgabe Juli 1980 (BARbBl. 7 — 8/1980 S. 123)

2. Arbeiten im Freien

- 2.1 Verordnung über besondere Arbeitsschutzanforderungen bei Arbeiten im Freien in der Zeit vom 1. November

bis 31. März (Arbeitsschutz-VO für Winterbaustellen) vom 1. August 1968 (BGBl. I S. 901), zuletzt geändert durch Verordnung vom 20. 3. 1975 (BGBl. I S. 729)

3. Arbeitsstätten

- 3.1 Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) vom 20. März 1975 (BGBl. I S. 729) zuletzt geändert durch Verordnung vom 1. August 1983 (BGBl. I S. 1057)

- 3.2 Arbeitsstätten-Richtlinien (ASR)
Bekanntmachungen des BMA, veröffentlicht im Bundesarbeitsblatt;

ASR 5 „Lüftung“
Ausgabe Oktober 1979 (BARbBl. 10/1979 S. 103), berichtigt (BARbBl. 12/1984 S. 85)

ASR 6/1,3 „Raumtemperaturen“
Ausgabe April 1976 (ArbSch. 4/1976 S. 1), berichtigt (ArbSch. 5/1977 S. 98) und (BARbBl. 12/1984 S. 85)

ASR 7/1 „Sichtverbindung nach außen“
Ausgabe April 1976 (ArbSch. 4/1976 S. 130)

ASR 7/3 „Künstliche Beleuchtung“
Ausgabe Juni 1979 (BARbBl. 7/1979 S. 62), berichtigt (BARbBl. 3/1981 S. 68)

ASR 7/4 „Sicherheitsbeleuchtung“
Ausgabe März 1981 (BARbBl. 3/1981 S. 68)

ASR 8/1 „Fußböden“
Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 5/1977 S. 98), berichtigt (BARbBl. 3/1981 S. 68 und BARbBl. 12/1984 S. 85)

ASR 8/4 „Lichtdurchlässige Wände“
Ausgabe Februar 1977 (ArbSch. 2/1977 S. 50), berichtigt (BARbBl. 3/1981 S. 68)

ASR 8/5 „Nicht durchtrittsichere Dächer“
Ausgabe Februar 1977 (ArbSch. 2/1977 S. 52), berichtigt (BARbBl. 3/1981 S. 68)

ASR 10/1 „Türen, Tore“
Ausgabe September 1985 (BARbBl. 9/1985 S. 79)

ASR 10/5 „Glastüren, Türen mit Glaseinsatz“
Ausgabe April 1976 (ArbSch. 4/1976 S. 132), berichtigt (ArbSch. 9/1976 S. 318 und BARbBl. 3/1981 S. 68)

ASR 10/6 „Schutz gegen Ausheben, Herausfallen und Herabfallen von Türen und Toren“
Ausgabe Oktober 1979 (BARbBl. 10/1979 S. 103), berichtigt (BARbBl. 12/1984 S. 85)

ASR 11/1-5 „Kraftbetätigte Türen und Tore“
Ausgabe September 1985 (BARbBl. 9/1985 S. 81)

ASR 12/1-3 „Schutz gegen Absturz und herabfallende Gegenstände“ Ausgabe Oktober 1986 (BARbBl. 10/86 S. 71)

ASR 13/1,2 „Feuerlöscheinrichtungen“
Ausgabe Mai 1979 (BARbBl. 5/1979 S. 62), berichtigt (BARbBl. 3/1981 S. 68 und 12/1984 S. 85)

ASR 17/1,2 „Verkehrswege“
Ausgabe September 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 318), berichtigt BARbBl. 10/1976 S. 103

ASR 18/1-3 „Fahrtreppen und Fahrsteige“
Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 5/1977 S. 99), berichtigt (BARbBl. 3/1981 S. 68)

ASR 20 „Steigeisengänge“
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 5/1976 S. 176)

ASR 25/1 „Sitzgelegenheiten“
Ausgabe Oktober 1985 (BARbBl. 12/1985 S. 106)

| | | |
|--------------------------|--|---|
| ASR 29/1-4 | „Pausenräume“ Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 6/1977 S. 141), berichtigt (ArbSch. 10/1977 S. 282 und BARbBl. 12/1984 S. 85) | den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt: |
| ASR 31 | „Liegeräume“ Ausgabe Mai 1977 (ArbSch. 6/1977 S. 142) | TRA 001 „Allgemeines, Aufbau und Anwendung der Technischen Regeln für Aufzüge (TRA)“ Ausgabe Juni 1983 (BARbBl. 6/1983 S. 63) |
| ASR 34/1-5 | „Umkleideräume“ Ausgabe Juni 1976 (ArbSch. 6/1976 S. 215), berichtigt (BARbBl. 7-8/1979 S. 65 und 3/1981 S. 68) | TRA 002 „Verzeichnis der in den TRA angeführten DIN-Normen, AD-Merkblätter und VDE- Bestimmungen“ Ausgabe Dezember 1981 (BARbBl. 12/1981 S. 93) |
| ASR 35/1-4 | „Waschräume“ Ausgabe September 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 320), berichtigt (ArbSch. 10/1977 S. 282, BARbBl. 7-8/1979 S. 65 und 3/1981 S. 68) | TRA 003 „Berechnung der Treibscheibe“ Ausgabe September 1981 (BARbBl. 9/1981 S. 83) |
| ASR 35/5 | „Waschgelegenheiten außerhalb von erforderlichen Waschräumen“ Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 5/1976 S. 178), berichtigt (ArbSch. 9/1976 S. 318 und 10/1977 S. 282) | TRA 006 „Wesentliche Änderungen“ Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 7-8/1986 S. 60) |
| ASR 37/1 | „Toilettenräume“ Ausgabe September 1976 (ArbSch. 9/1976 S. 322), berichtigt (ArbSch. 5/1977 S. 98, 10/1977 S. 282 und BARbBl. 7-8/1979 S. 65) | TRA 007 „Betrieb“ Ausgabe Oktober 1985 (BARbBl. 10/1985 S. 74) |
| ASR 38/2 | „Sanitätsräume“ Ausgabe Oktober 1986 (BARbBl. 10/1986 S. 62) | TRA 101 „Richtlinie für die Prüfung von Bauteilen nach § 17 der Aufzugsverordnung (AufzV) Ausgabe Juli 1980 (BARbBl. 11/1980 S. 77), geändert BARbBl. 5/1983 S. 56 |
| ASR 39/1,3 | „Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“ Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 5/1976 S. 180), berichtigt (ArbSch. 5/1977 S. 98 und BARbBl. 3/1981 S. 68) | TRA 102 „Richtlinie für die Prüfung von Aufzugsan- lagen“ Ausgabe April 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 38), zuletzt geändert BARbBl. 9/1986 S. 89 |
| ASR 41/3 | „Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien“ Ausgabe März 1981 (BARbBl. 3/1981 S. 68) | TRA 104 „Richtlinie für die Prüfung von Fassaden- aufzügen mit motorbetriebenem Hub- werk“ Ausgabe April 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 42), geändert BARbBl. 5/1983 S. 56 |
| ASR 45/1-6 | „Tagesunterkünfte auf Baustellen“ Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 333), berichtigt (BARbBl. 12/1984 S. 85) | TRA 105 „Richtlinie für die Prüfung von Bauaufzügen mit Personenbeförderung“ Ausgabe April 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 47), geändert BARbBl. 5/1982 S. 104 |
| ASR 47/1-3,5 | „Waschräume für Baustellen“ Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 334) | TRA 106 „Richtlinie über zentrale Notrufleitsysteme für Aufzugsanlagen“ Ausgabe Juni 1985 (BARbBl. 6/1985 S. 55) |
| ASR 48/1,2 | „Toiletten und Toilettenräume auf Baustellen“ Ausgabe November 1977 (ArbSch. 11/1977 S. 335) | TRA 200 „Personenaufzüge, Lastenaufzüge, Güter- aufzüge“ Ausgabe Dezember 1983 (BARbBl. 12/1983 S. 33), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 57 |
| 4. Arbeitszeit | | TRA 300 „Vereinfachte Güteraufzüge, Behälterauf- züge, Unterfluraufzüge“ Ausgabe Dezember 1983 (BARbBl. 12/1983 S. 56), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 57 |
| 4.1 | Verordnung über die Arbeitszeit in Krankenpflegesan- stalten vom 13. Februar 1924 (BGBl. III 8050-2), i. d. F. vom 2. März 1974 (BGBl. I S. 469) | TRA 400 „Kleingüteraufzüge“ Ausgabe Dezember 1984 (BARbBl. 12/1984 S. 55), geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 58 |
| 4.2 | Verordnung (EWG) Nr. 3820/85 des Rates vom 20. De- zember 1985 über die Harmonisierung bestimmter Sozi- alvorschriften im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/1) | TRA 500 „Personen-Umlaufaufzüge“ Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/ 1972, S. 393), geändert BARbBl. 10/1985 S. 81 |
| 4.3 | Verordnung zur Durchführung des Fahrpersonalgesetzes (Fahrpersonalverordnung) vom 22. August 1969 (BGBl. I S. 1307, ber. S. 1791), zuletzt geändert durch Verordnung vom 9. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2344) | TRA 600 „Mühlenaufzüge“ Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/ 1972 S. 395), geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 58 |
| 4.4 | Verordnung (EWG) Nr. 3821/85 des Rates vom 20. De- zember 1985 über die Einführung eines Kontrollgerätes im Straßenverkehr (ABl. EG Nr. L 370/8) | TRA 700 „Lagerhausaufzüge“ Ausgabe September 1972 (ArbSch. 10-11/ 1972 S. 399), geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 58 |
| 5. Aufzugsanlagen | | TRA 900 „Fassadenaufzüge mit motorbetriebenem Hubwerk“ Ausgabe April 1975 (ArbSch. 3/1976 S. 89) |
| 5.1 | Verordnung über Aufzugsanlagen (Aufzugsverordnung — AufzV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 205) | |
| 5.2 | Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufzugsverord- nung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43) | |
| 5.3 | Technische Regeln für Aufzüge (TRA), aufgestellt vom Deutschen Aufzugausschuß (DAA), veröffentlicht durch | |

TRA 1100 „Bauaufzüge mit Personenbeförderung“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 3/1976 S.94),
zuletzt geändert BarbBl. 7-8/1986 S. 58

6. Aufsichtsbehörden

- 6.1 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Träger der Unfallversicherung und der Gewerbeaufsichtsbehörden vom 26. Juli 1968 (Bundesanzeiger Nr. 142) i. d. F. der Änderungs-Verwaltungsvorschrift vom 28. November 1977 (Bundesanzeiger Nr. 225)
- 6.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der technischen Aufsichtsbeamten der Träger der Unfallversicherung mit den Betriebsvertretungen vom 21. Juni 1968 (Bundesanzeiger Nr. 116) i. d. F. der Änderungs-Verwaltungsvorschrift vom 28. November 1977 (Bundesanzeiger Nr. 225)
- 6.3 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über das Zusammenwirken der Berufsgenossenschaften und der für die Bergaufsicht zuständigen Behörden vom 12. Februar 1986 (Bundesanzeiger Nr. 32 vom 15. Februar 1986)
- 6.4 Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Selbstverwaltung und die Geschäftsführung sowie über die Durchführung der gesetzlichen Unfallversicherung im Zuständigkeitsbereich der Bundesausführungsbehörde für Unfallversicherung (AVV-BAFU) vom 12. Juli 1983 (BarbBl. 9/83 S. 60)

7. Bergbau

- 7.1 Bergverordnung zum Schutz der Gesundheit gegen Klimaeinwirkungen (Klima-Bergverordnung — Klima-BergV) vom 9. Juni 1983 (BGBl. I S. 685)
- 7.2 Bergverordnung über die allgemeine Zulassung schlagwettergeschützter und explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel (Elektrozulassungs-Bergverordnung — ELZulBergV) vom 21. Dezember 1983 (BGBl. I S. 1598)

8. Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen für Frauen und Jugendliche

- 8.1 Ausführungsverordnung zur Arbeitszeitordnung vom 12. Dezember 1938 (RGBl. I S. 1799), zuletzt geändert durch Verordnung vom 18. April 1975 (BGBl. I S. 967)
- 8.2 Verordnung über die Beschäftigung von Frauen auf Fahrzeugen vom 2. Dezember 1971 (BGBl. I S. 1957)

9. Berufskrankheiten

- 9.1 Verordnung zur Änderung der Siebenten Berufskrankheiten-Verordnung vom 8. Dezember 1976 (BGBl. I S. 3329)

10. Brennbare Flüssigkeiten

- 10.1 Verordnung für Anlagen zur Lagerung, Abfüllung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten — VbF) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 173), geändert durch Verordnung vom 3. Mai 1982 (BGBl. I S. 569)
- 10.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Verordnung über brennbare Flüssigkeiten vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 10.3 Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF), aufgestellt vom Deutschen Ausschuss für brennbare Flüssigkeiten (DAbF), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Ar-

beitschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt;

- TRbF 001 „Aufbau und Anwendung der TRbF“
Ausgabe Dezember 1982 (BarbBl. 12/1982 S. 34)
- TRbF 001 „Übersicht über den Stand der TRbF“
Anl. 1 Ausgabe März 1986 (BarbBl. 3/1986 S. 72)
- TRbF 002 „Zusammenstellung von Normen, Merkblätter, Unfallverhütungsvorschriften und dergleichen zu den TRbF der Reihen 100 und 200“ Ausgabe April 1983 (BarbBl. 4/1983 S. 41), geändert BarbBl. 2/1984 S. 105
- TRbF 003 „Einstufung brennbarer Flüssigkeiten — Prüfverfahren —“
Ausgabe März 1981 (BarbBl. 3/1981 S. 55)
- TRbF 100 „Allgemeine Sicherheitsanforderungen“
Ausgabe Juli 1980 (BarbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BarbBl. 9/1987 S. 77
- TRbF 110 „Läger“
Ausgabe Juli 1980 (BarbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BarbBl. 9/1987 S. 77
- TRbF 111 „Füllstellen, Entleerstellen, Flugfeldbetankungsstellen“
Ausgabe Dezember 1982 (BarbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BarbBl. 5/1987 S. 47
- TRbF 112 „Tankstellen“
Ausgabe Juli 1980 (BarbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BarbBl. 5/1987 S. 47, ber. 9/1987 S. 77
- TRbF 120 „Ortsfeste Tanks aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen — Allgemeines“
Ausgabe Juli 1980 (BarbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BarbBl. 5/1987 S. 47
- TRbF 121 „Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen“,
Ausgabe Juli 1980 (BarbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BarbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 131 „Rohrleitungen innerhalb des Werkgeländes“
Teil 1 Ausgabe März 1981 (BarbBl. 3/1981 S. 55), zuletzt geändert BarbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 131 „Schlauchleitungen“
Teil 2 Ausgabe November 1981 (BarbBl. 11/1981 S. 68)
- TRbF 141 „Tanks auf Fahrzeugen“
Ausgabe April 1983 (BarbBl. 4/1983 S. 41), geändert BarbBl. 2/1985 S. 80
- TRbF 142 „Tankcontainer“
Ausgabe März 1981 (BarbBl. 3/1981 S. 68)
- TRbF 143 „Ortsbewegliche Gefäße“
Ausgabe März 1981 (BarbBl. 3/1981 S. 68)
- TRbF 180 „Betriebsvorschriften“
Ausgabe Juli 1980 (BarbBl. 7-8/1980 S. 69), zuletzt geändert BarbBl. 5/1987 S. 47
- TRbF 200 „Allgemeine Sicherheitsanforderungen“
Ausgabe November 1981 (BarbBl. 11/1981 S. 68), geändert BarbBl. 2/1984 S. 105
- TRbF 210 „Läger“
Ausgabe November 1981 (BarbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BarbBl. 2/1985 S. 80
- TRbF 211 „Füllstellen, Entleerstellen“
Ausgabe Dezember 1982 (BarbBl. 12/1982 S. 34)

- TRbF 212 „Tankstellen“
Ausgabe Nummer 1981 (BArbBl. 11/1981 S. 68), zuletzt geändert BArbBl. 2/1985 S. 80
- TRbF 220 „Ortsfeste Tanks aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen — Allgemeines“
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 221 „Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen“,
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 231 Teil 1 „Rohrleitungen innerhalb des Werkgeländes einschließlich Rohrleitungen zur Versorgung von Ölf Feuerungsanlagen“,
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), zuletzt geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 280 „Betriebsvorschriften“
Ausgabe April 1983 (BArbBl. 4/1983 S. 41), geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 301 „Richtlinie für Fernleitungen zum Befördern gefährdender Flüssigkeiten — RFF —“
Ausgabe April 1982 (BArbBl. 4/1982 S. 93), zuletzt geändert BArbBl. 6/1986 S. 71, berichtigt BArbBl. 9/1986 S. 97
- TRbF 302 „Richtlinie für Verbindungsleitungen zum Befördern gefährdender Flüssigkeiten — RVF —“
Ausgabe September 1982 (BArbBl. 9/1982 S. 78), zuletzt geändert BArbBl. 6/1986 S. 71
- TRbF 401 „Richtlinie für Innenbeschichtungen von Tanks zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten der Gefährklasse A I, A II und B (Richtlinie Innenbeschichtungen A I, A II und B)“
Ausgabe Dezember 1981 (BArbBl. 12/1981 S. 55), geändert BArbBl. 12/1982 S. 34
- TRbF 402 „Richtlinie für Innenbeschichtungen von Tanks zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten der Gefährklasse A III (Richtlinie Innenbeschichtungen A III)“,
Ausgabe Dezember 1981 (BArbBl. 12/1981 S. 55)
- TRbF 414 „Richtlinie für Faltbehälter zur Zwischenlagerung von Heizöl und Dieselmotorkraftstoff (Richtlinie Faltbehälter A III)“
Ausgabe März 1981 (BArbBl. 3/1981 S. 55)
- TRbF 501 „Richtlinie/Bau- und Prüfgrundsätze für Leckanzeigergeräte für Behälter“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 502 „Richtlinie/Bau- und Prüfgrundsätze für Leckanzeigergeräte für doppelwandige Rohrleitungen“
Ausgabe Dezember 1982 (BArbBl. 12/1982 S. 34), geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 503 „Richtlinie für die Überwachung der Montage von Leckanzeigergeräten“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80), geändert BArbBl. 5/1987 S. 47
- TRbF 510 „Richtlinie/Bau- und Prüfgrundsätze für Überfüllsicherungen“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80)
- TRbF 511 „Richtlinie für den Bau von Grenzwertgebern“
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 3/1986 S. 72

- TRbF 512 „Richtlinie für den Bau von Abfüllsicherungen“,
Ausgabe Juni 1982 (BArbBl. 6/1982 S. 35), zuletzt geändert BArbBl. 3/1986 S. 72
- TRbF 513 „Richtlinie für selbsttätige Zapfventile“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80)
- TRbF 521 „Richtlinie für den kathodischen Korrosionsschutz (KKS) von unterirdischen Tankanlagen und Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen (KKS-Richtlinie)“,
Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984 S. 105)
- TRbF 600 „Prüfrichtlinie — Allgemeine Prüfgrundsätze“
Ausgabe Oktober 1983 (BArbBl. 10/1983 S. 88)
- TRbF 610 „Prüfrichtlinie — Prüfregele für Anlagen“
Ausgabe Februar 1985 (BArbBl. 2/1985 S. 80)
- TRbF 620 „Prüfrichtlinie — Prüfregele für Tanks und Rohrleitungen“
Ausgabe Oktober 1983 (BArbBl. 10/1983 S. 88)

11. Dampfkesselanlagen

- 11.1 Verordnung über Dampfkesselanlagen (Dampfkesselverordnung — DampfkV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 173)
- 11.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Dampfkesselverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 11.3 Technische Regeln für Dampfkessel (TRD), aufgestellt vom Deutschen Dampfkesselausschuß (DDA), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt:
- TRD 001 „Aufbau und Anwendung der TRD“
Ausgabe Juni 1970 (ArbSch. 1970 S. 234), zuletzt geändert BArbBl. 4/1984 S. 60
- TRD 001 „Zusammenstellung wichtiger Normen, Merkblätter u.dgl.“
Anl. 1 Ausgabe Juli 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 70)
- TRD 001 „Übersicht über das TRD-Regelwerk“
Anl. 2 Ausgabe Februar 1987 (BArbBl. 2/1987 S. 69)
- TRD 100 „Allgemeine Grundsätze für Werkstoffe“
Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 287), geändert BArbBl. 5/1985 S. 67
- TRD 101 „Bleche, Preß- und Kumpelteile“
Ausgabe September 1985 (BArbBl. 9/1985 S. 77), geändert BArbBl. 5/1986 S. 50
- TRD 102 „Nahtlose und elektrisch preßgeschweißte Rohre aus Stahl“
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 49), zuletzt geändert BArbBl. 5/1985 S. 67
- TRD 103 „Stahlguß“ Ausgabe Juni 1970 (ArbSch. 9/1970 S. 236), zuletzt geändert BArbBl. 5/1981 S. 68
- TRD 104 „Schüsse, Trommeln und ähnliche Hohlkörper ohne Längsschweißnaht mit einem lichten Durchmesser von 600 mm und mehr aus Stahl“
Ausgabe Juni 1981 (BArbBl. 6/1981 S. 68)
- TRD 106 „Schrauben und Muttern aus Stahl“
Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 52), zuletzt geändert BArbBl. 5/1985 S. 67
- TRD 107 „Kesselteile aus Formstahl und Schmiedestücken“

| | | | |
|----------------|--|---------|--|
| | Ausgabe Juli 1984 (BArbBl. 7-8/1984 S. 66), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 50) | TRD 401 | „Ausrüstung für Dampferzeuger der Gruppe IV“ Ausgabe Juni 1984 (BArbBl. 6/1984 S. 50), geändert BArbBl. 5/1985 S. 67 |
| TRD 108 | „Gußeisen mit Lamellengraphit und Gußeisen mit Kugelgraphit“ Ausgabe Juli 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 61), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 50 | TRD 402 | „Ausrüstung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV“ Ausgabe Juni 1984 (BArbBl. 6/1984 S. 56), geändert BArbBl. 5/1985 S. 67 |
| TRD 110 | „Armaturengehäuse“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 40) | TRD 403 | „Aufstellung von Dampfkesselanlagen mit Dampfkesseln der Gruppe IV“ Ausgabe Juni 1984 (BArbBl. 7-8/1984 S. 64), geändert BArbBl. 5/1986 S. 51 |
| TRD 110 Anl. 1 | „Richtlinien für die Bauteilprüfung von Armaturen“ Ausgabe Mai 1974 (ArbSch. 5/1974 S. 154) | TRD 411 | „Ölfeuerungen an Dampfkesseln“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 44), geändert BArbBl. 5/1986 S. 51 |
| TRD 201 | „Schweißen von Bauteilen aus Stahl; Fertigung — Prüfung“ Ausgabe Juli 1984 (BArbBl. 7-8/1984 S. 69), geändert BArbBl. 5/1985 S. 67 | TRD 412 | „Gasfeuerungen an Dampfkesseln“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 56), geändert BArbBl. 5/1986 S. 51 |
| TRD 202 | „Prüfung von Fertigteilen aus Stahlblech“ Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 S. 186), geändert ArbSch. 4/1976 S. 134 | TRD 413 | „Kohlenstaubfeuerungen an Dampfkesseln“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 66) |
| TRD 203 | „Nahtlose Sammler und ähnliche Hohlkörper mit einem Innendurchmesser unter 600 mm; Fertigung und Prüfung“ Ausgabe April 1980 (BArbBl. 5/1980 S. 91), geändert BArbBl. 5/1981 S. 68 | TRD 414 | „Holzfeuerungen an Dampfkesseln“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 72) |
| TRD 300 | „Festigkeitsberechnung von Dampfkesseln“ Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 288), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 50 | TRD 421 | „Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Sicherheitsventile — für Dampfkessel der Gruppen I, III, IV“ Ausgabe Mai 1982 (BArbBl. 5/1982 S. 76), geändert BArbBl. 5/1986 S. 52 |
| TRD 301 | „Zylinderschalen unter innerem Überdruck“ Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 93), zuletzt geändert BArbBl. 4/1984 S. 60 | TRD 431 | „Rauchgas-Wasservorwärmer für Dampfkessel der Gruppe IV“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 80) |
| TRD 301 Anl. 1 | „Berechnung auf Wechselbeanspruchung durch schwellenden Innendruck bzw. durch kombinierte Innendruck- und Temperaturänderungen“ Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 299), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 51 | TRD 500 | „Prüfung von Dampfkesselanlagen — Allgemeines“ Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 58) |
| TRD 301 Anl. 2 | „Berechnung von Rohrbögen“ Ausgabe Oktober 1976 (ArbSch. 1/1977 S. 22), zuletzt geändert ArbSch. 4/1978 S. 122 | TRD 501 | „Prüfung — Vorprüfung der Unterlagen des Erlaubnis-antrages oder der Anzeige — Prüfung der Ausrüstung, der Aufstellung und der Betriebsverhältnisse —“ Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 60) |
| TRD 303 | „Kugelschalen und gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck“ Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. 7-8/1976 S. 247), zuletzt geändert BArbBl. 3/1980 S. 58 | TRD 502 | „Vorprüfung der Unterlagen des Erlaubnis-antrages — Prüfung der Bemessung der druckführenden Teile und der Konstruktion“ Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 373), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57 |
| TRD 304 | „Gewölbte Flammrohrböden“ Ausgabe August 1964 (Beiheft zu ArbSch. 9/1965), zuletzt geändert ArbSch. 4/1975 S. 142 | TRD 503 | „Prüfung vor Inbetriebnahme, Bauprüfung und Wasserdrukprüfung“ Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 373), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57 |
| TRD 305 | „Ebene Wandungen, Verankerungen und Versteifungsträger“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 210), zuletzt geändert BArbBl. 4/1983 S. 55 | TRD 504 | „Prüfung vor Inbetriebnahme — Abnahmeprüfung“ Ausgabe Mai 1980 (BArbBl. 6/1980 S. 86), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57) |
| TRD 306 | „Zylinderförmige Schalen unter äußerem Überdruck“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 214) | TRD 505 | „Wiederkehrende Prüfung — äußere Prüfung“ Ausgabe Mai 1980 (BArbBl. 6/1980 S. 87), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57 |
| TRD 309 | „Schrauben“ Ausgabe Juni 1965 (Beiheft zu ArbSch. 9/1965); zuletzt geändert ArbSch. 4/1975 S. 142 | TRD 506 | „Wiederkehrende Prüfung — innere Prüfung“ Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 86), geändert BArbBl. 6/1983 S. 57 |
| TRD 320 | „Glatte Vierkantrohre und Teilkammern unter innerem Überdruck“ Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 290) | TRD 507 | „Prüfung — Wiederkehrende Prüfung — Wasserdrukprüfung“ Ausgabe Juni 1983 (BArbBl. 6/1983 S. 60) |
| | | TRD 508 | „Zusätzliche Prüfungen an Bauteilen, berechnet mit zeitabhängigen Festigkeitskennwerten“ |

| | |
|----------------------------------|--|
| | Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 10/1978 S. 375), geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 50 |
| TRD 508 Anl. 1 | „Zusätzliche Prüfungen an Bauteilen — Verfahren zur Berechnung von Bauteilen mit zeitabhängigen Festigkeitskennwerten“ Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 7-8/1986 S. 50) |
| TRD 509 | „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Dampfkesselanlagen oder deren Teilen“ Ausgabe September 1982 (BARbBl. 9/1982 S. 73), zuletzt geändert BARbBl. 9/1987 S. 79 |
| TRD 511 | „Prüfung von Dampfkesselanlagen mit Dampfkesseln der Gruppen I, II oder III“ Ausgabe Juni 1983 (BARbBl. 6/1983 S. 61) |
| TRD 520 | „Richtlinie für das Verfahren der Erlaubnis zur Errichtung und zum Betrieb und für das Verfahren der Anzeige von Dampfkesselanlagen“ Ausgabe September 1981 (BARbBl. 9/1981 S. 89), zuletzt geändert BARbBl. 5/1985 S. 68 |
| TRD 601 Blatt 1 | „Betrieb der Dampfkesselanlagen — Teil I — Allgemeine Anweisung für den Betreiber von Dampfkesselanlagen für Dampfkessel der Gruppe IV“ Ausgabe Juni 1983 (BARbBl. 6/1983 S. 47), geändert BARbBl. 5/1986 S. 52 |
| TRD 601 Blatt 2 | „Betrieb der Dampfkesselanlagen — Teil II — Allgemeine Anweisung für die Wartung von Dampfkesselanlagen — Betriebsvorschriften für Dampfkessel der Gruppe IV“ Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 70) |
| TRD 601 Blatt 3 | „Erprobung der Dampfkesselanlagen“ Ausgabe April 1980 (BARbBl. 7-8/1980 S. 60) |
| TRD 602 Blatt 1 | „Eingeschränkte Beaufsichtigung von Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV“ Ausgabe Mai 1982 (BARbBl. 5/1982 S. 83), geändert BARbBl. 4/1983 S. 56 |
| TRD 602 Blatt 2 | „Eingeschränkte Beaufsichtigung von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV“ Ausgabe Mai 1982 (BARbBl. 5/1982 S. 85) |
| TRD 602 Blatt 1 u. Blatt 2 | „Zusätzliche Anforderungen zu TRD 602 für Dampfkessel der Gruppe IV mit Rostfeuerungen für Kohle“ Ausgabe Februar 1971 (ArbSch. 6/1971 S. 187), geändert BARbBl. 5/1981 S. 70 |
| TRD 603 Blatt 1 | „Zeitweiliger Betrieb einer Dampfkesselanlage mit einem Dampferzeuger der Gruppe IV mit herabgesetztem Betriebsdruck ohne Beaufsichtigung“ Ausgabe Juli 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 84), geändert BARbBl. 3/1982 S. 96 |
| TRD 603 Blatt 2 | „Zeitweiliger Betrieb einer Dampfkesselanlage mit einem Heißwassererzeuger mit herabgesetzter Vorlauftemperatur ohne Beaufsichtigung“ Ausgabe Juli 1981 (BARbBl. 7-8/1981 S. 85), zuletzt geändert BARbBl. 5/1985 S. 68 |
| TRD 604 Blatt 1 | „Betrieb von Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung“ Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 70) |
| TRD 604 Blatt 1 Anl. 1 | „Betrieb von Dampfkesselanlagen und Dampferzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung — Abgasbeheizte Dampferzeuger auf Schiffen“ Ausgabe Juli 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 70) |

| | |
|--------------------|---|
| TRD 604 Blatt 2 | „Betrieb von Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe IV ohne ständige Beaufsichtigung“ Ausgabe September 1986 (BARbBl. 9/1986 S. 85) |
| TRD 611 | „Speisewasser und Kesselwasser von Dampferzeugern der Gruppe IV“ Ausgabe Juni 1981 (BARbBl. 6/1981 S. 81), zuletzt geändert BARbBl. 5/1985 S. 68 |
| TRD 701 | „Dampfkesselanlagen mit Dampferzeugern der Gruppe II“ Ausgabe Juli 1985 (BARbBl. 7-8/1985 S. 84), geändert BARbBl. 5/1986 S. 52 |
| TRD 702 | „Dampfkesselanlagen mit Heißwassererzeugern der Gruppe II“ Ausgabe Juli 1985 (BARbBl. 7-8/1985 S. 90), geändert BARbBl. 5/1986 S. 52) |
| TRD 721 | „Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Sicherheitsventile — für Dampfkessel der Gruppe II“ Ausgabe Mai 1982 (BARbBl. 5/1982 S. 98) |
| TRD 801 | „Dampfkessel der Gruppe I“ Ausgabe Juli 1985 (BARbBl. 7-8/1985 S. 97), geändert BARbBl. 5/1986 S. 53 |
| TRD 802 | „Dampfkessel der Gruppe III“ Ausgabe Juli 1985 (BARbBl. 7-8/1985 S. 99), geändert BARbBl. 5/1986 S. 53) |

12. Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen

- 12.1 Verordnung über Druckbehälter, Druckgasbehälter und Füllanlagen (Druckbehälterverordnung — DruckbehV) vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 184)
- 12.2 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Druckbehälterverordnung vom 27. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43)
- 12.3 Technische Regeln Druckbehälter (TRB), aufgestellt vom Fachausschuß Druckbehälter bei der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, veröffentlicht vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt:
- | | |
|---------|---|
| TRB 001 | „Allgemeines, Aufbau und Anwendung der TRB“ Ausgabe Mai 1983 (BARbBl. 5/1983 S. 55), zuletzt geändert BARbBl. 5/1986 S. 53 |
| TRB 002 | „Allgemeines — Erläuterungen zu Begriffen der Druckbehälterverordnung“ Ausgabe Februar 1984 (BARbBl. 2/1984 S. 91), zuletzt geändert BARbBl. 5/1986 S. 53 |
| TRB 010 | „Allgemeines — Zusammenstellung der in den TRB in Bezug genommenen technischen Normen und Vorschriften“ Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 60), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 55 |
| TRB 100 | „Werkstoffe“ Ausgabe Juli 1980 (BARbBl. 7-8/1980 S. 64), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 55 |
| TRB 200 | „Herstellung“ Ausgabe Juli 1980 (BARbBl. 7-8/1980 S. 65), zuletzt geändert BARbBl. 7-8/1986 S. 55 |
| TRB 300 | „Berechnung“ Ausgabe Juli 1980 (BARbBl. 7-8/1980 S. 65), zuletzt geändert BARbBl. 2/1986 S. 82 |
| TRB 401 | „Ausrüstung der Druckbehälter — Kennzeichnung“ Ausgabe November 1983 (BARbBl. 11/1983 S. 47), geändert BARbBl. 9/1985 S. 78 |
| TRB 402 | „Ausrüstung der Druckbehälter — Öffnungen und Verschlüsse“ Ausgabe November 1983 (BARbBl. 11/1983 S. 48), geändert BARbBl. 9/1985 S. 78 |

- | | | | |
|-----------------------|--|---------|--|
| TRB 403 | „Ausrüstung der Druckbehälter- Einrichtungen zum Erkennen und Begrenzen von Druck und Temperatur“ Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 45), geändert BArbBl. 9/1985 S. 78 | TRB 531 | „Prüfungen durch Sachkundige — Abnahmeprüfung“ Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 71) |
| TRB 404 | „Ausrüstung der Druckbehälter — Ausrüstungsteile“ Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 47), geändert BArbBl. 9/1985 S. 79 | TRB 532 | „Prüfungen durch Sachkundige — Wiederkehrende Prüfungen“ Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 72) |
| TRB 500 | „Verfahrens- und Prüfrichtlinien für Druckbehälter“ Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 80) | TRB 533 | „Prüfungen durch Sachkundige — Prüfung in besonderen Fällen“ Ausgabe Dezember 1983 (BArbBl. 12/1983 S. 74) |
| TRB 502 | „Sachkundiger nach § 32 DruckbehV“ Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 86) | TRB 600 | „Aufstellung der Druckbehälter“ Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 49) |
| TRB 502 Anl. 1 | „Aufgaben des Sachkundigen nach der DruckbehV“ Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 87) | TRB 610 | „Druckbehälter — Aufstellung von Druckbehältern zum Lagern von Gasen“ Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 50), zuletzt geändert BArbBl. 4/1985 S. 89 |
| TRB 502 Anl. 2 | „Muster für die Übertragung von Prüfaufträgen an Sachkundige nach § 32 DruckbehV“ Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88) | TRB 700 | „Betrieb von Druckbehältern“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 48) |
| TRB 505 | „Verfahren und Registrieren der Baumusterprüfung sowie Prüfung von Druckbehältern durch den Hersteller“ Ausgabe März 1984 (BArbBl. 3/1984 S. 82) | TRB 801 | „Besondere Druckbehälter nach Anhang II zu § 12 DruckbehV“ Ausgabe Februar 1984 (BArbBl. 2/1984 S. 92), zuletzt geändert BArbBl. 5/1986 S. 53 |
| TRB 511 | „Prüfungen durch Sachverständige — Erstmalige Prüfung — Vorprüfung“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 50) | TRB 851 | „Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter — Errichten“ Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 63) |
| TRB 512 | „Prüfungen durch Sachverständige — Erstmalige Prüfung — Bauprüfung und Druckprüfung“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 51) | TRB 852 | „Einrichtungen zum Abfüllen von Druckgasen aus Druckgasbehältern in Druckbehälter — Betreiben“ Ausgabe Januar 1984 (BArbBl. 1/1984 S. 65) |
| TRB 512 Anlage | „Muster für eine Bescheinigung über die erstmalige Prüfung eines Druckbehälters nach § 9 Abs. 1 DruckbehV“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 53) | | |
| TRB 513 | „Prüfungen durch Sachverständige — Abnahmeprüfung“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 54) | | |
| TRB 513 Anlage | „Muster für eine Bescheinigung über die Abnahmeprüfung eines Druckbehälters nach § 9 Abs. 1 DruckbehV“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 55) | | |
| TRB 514 | „Prüfungen durch Sachverständige — Wiederkehrende Prüfungen“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 56) | | |
| TRB 515 | „Prüfungen durch Sachverständige — Prüfung in besonderen Fällen“ Ausgabe November 1983 (BArbBl. 11/1983 S. 57) | | |
| TRB 521 | „Bescheinigung der ordnungsmäßigen Herstellung“ Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88) | | |
| TRB 522 | „Prüfung durch den Hersteller — Druckprüfung“ Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 88) | | |
| TRB 521-522 Anlage | „Muster für Herstellerbescheinigungen“ Ausgabe September 1983 (BArbBl. 9/1983 S. 89) | | |
-
- 12.4 Technische Regeln Druckgase (TRG), aufgestellt vom Deutschen Druckgasausschuß (DGA), ab 1. Juli 1980 vom Deutschen Druckbehälterausschuß (DBA), veröffentlicht vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt:
- | | |
|-------------------|---|
| TRG 001 | „Allgemeines — Aufbau und Anwendung der TRG“ Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 1/1973 S. 42), geändert BArbBl. 7-8/1982 S. 55 |
| TRG 100 | „Druckgase — Allgemeine Bestimmungen für Druckgase“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 81) |
| TRG 100 Anl. 1 | „Allgemeine Bestimmungen für Druckgase — Verzeichnis der Druckgase“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 83), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 72 |
| TRG 101 | „Druckgase — Gase“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 91) |
| TRG 101 Anl. 1 | „Gase; Liste 1: Gase mit t_k kleiner — 10°C , Gruppen 1.1 und 1.2“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 93) |
| TRG 101 Anl. 2 | „Gase; Liste 2: Gase mit — 10°C kleiner/gleich $t_k + 70^\circ\text{C}$, Gruppen 2.1 bis 2.3“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 95) |
| TRG 101 Anl. 3 | „Gase; Liste 3: Gase mit t_k größer/gleich $+ 70^\circ\text{C}$, Gruppen 3.1 bis 3.3“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 97), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 72 |

- TRG 101
Anlage 4 „Gase; Liste 4: Unter Druck gelöste Gase, Gruppe 4“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 102)
- TRG 102 „Druckgase — Gasgemische“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 103)
- TRG 102
Anl. 1 „Gasgemische, Gasgemische — Diagramm“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)
- TRG 102
Anl. 2 „Gasgemische, Gasgemisch — Diagramm“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)
- TRG 103 „Druckgase — flüssige tiefkalte Druckgase“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 17)
- TRG 103
Anl. 1 „Liste 1: Flüssige tiefkalte Druckgase, unbrennbar“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 18)
- TRG 103
Anl. 2 „Liste 2: Flüssige tiefkalte Druckgase, brennbar“
Ausgabe Januar 1972 (ArbSch. 2/1972 Beilage S. 20), geändert ArbSch. 6/1973 S. 286
- TRG 104 „Druckgase- wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 116)
- TRG 104
Anl. 1 „Wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern — Gruppen“
Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 117)
- TRG 200 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe“
Ausgabe August 1977 (ArbSch. 7-8/1977 S. 225)
- TRG 201 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe, Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 300)
- TRG 201
Anl. 1 „Bleche aus Stahl für geschweißte Behälter — Zulässige Stähle nach Normen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 300), geändert BArbBl. 6/1979 S. 92
- TRG 202 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe, Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 301)
- TRG 202
Anl. 1 „Hohlkörper aus Stahl für nahtlose Behälter — Zulässige Stähle nach Normen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 302) geändert BArbBl. 6/1979 S. 92
- TRG 203 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Werkstoffe, Stähle für tiefe Temperaturen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 302), geändert ArbSch. 10/1975 S. 353
- TRG 203
Anl. 1 „Stähle für tiefe Temperaturen — Zulässige Stähle nach Normen“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 303), zuletzt geändert ArbSch. 6/1979 S. 92
- TRG 220 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen der Druckgasbehälter“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 235)
- TRG 221 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Zylinder und Kugeln“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 236), zuletzt geändert BArbBl. 5/1985 S. 69
- TRG 222 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Gewölbte Böden“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 238), geändert ArbSch. 10/1974 S. 305
- TRG 223 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Ebene Böden und Platten“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 239)
- TRG 224 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Ausschnitte“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 242)
- TRG 225 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Schrauben“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 244)
- TRG 226 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Berechnen — Flansche“
Ausgabe August 1974 (ArbSch. 10/1974 S. 304)
- TRG 240 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Herstellen und betriebsfertiges Herrichten“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
- TRG 240
Anl. 1 „Herstellen und betriebsfertiges Herrichten — Zeichnungen und dazugehörige Unterlagen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 401)
- TRG 241 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Herstellen — Schweißen und andere Fügeverfahren“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 402)
- TRG 241
Anl. 1 „Herstellen geschweißter oder nach einem anderen Verfahren gefügter Behälter — Verfahrensprüfung für Schweißverbindungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 403)
- TRG 242 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Herstellen — Wärmebehandlung“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 404), geändert BArbBl. 4/1981 S. 54)
- TRG 250 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung der Druckgasbehälter“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 405)
- TRG 252 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung-Verschlüsse; Besichtigungs-, Befahr- und Reinigungsöffnungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 406)
- TRG 253 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung — Absperreinrichtungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 407), geändert BArbBl. 3/1985 S. 120)

- TRG 254 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung — Sicherheitsventile und Berstscheiben- Einrichtungen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 408), geändert BARbBl. 7-8/1980 S. 60
- TRG 256 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung — Sonstige Ausrüstung“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 409)
- TRG 270 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Kennzeichnen der Druckgasbehälter“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 245), zuletzt geändert ArbSch. 11/1977 S. 336
- TRG 270 Anl. 1 „Kennzeichnen der Druckgasbehälter — Erläuterungen und Maßgaben zur Tafel 1“
Ausgabe März 1973 (ArbSch. 5/1973 S. 247), zuletzt geändert BARbBl. 4/1981 S. 54
- TRG 280 „Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Betreiben von Druckgasbehältern“
Ausgabe April 1985 (BARbBl. 4/1985 S. 73)
- TRG 300 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Druckgaspackungen“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 72)
- TRG 300 Anl. 1 „Druckgase für Druckgaspackungen“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 76)
- TRG 301 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Druckgaskartuschen, Halterungen und Entahmeeinrichtungen“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 49)
- TRG 301 Anl. 1 „Druckgase für Druckgaskartuschen“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 53)
- TRG 303 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Einwegflaschen“
Ausgabe Juli 1978 (ArbSch. 9/1978 S. 309)
- TRG 310 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Flaschen aus Stahl“
Ausgabe November 1978 (ArbSch. 11/1978 S. 414), geändert BARbBl. 9/1979 S. 98
- TRG 311 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Flaschen, Acetylen-Flaschen“
Ausgabe November 1985 (BARbBl. 11/1985 S. 55)
- TRG 311 Anl. 1 „Acetylen-Flaschen — Kennzeichen auf Acetylen - Flaschen“
Ausgabe Dezember 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 55)
- TRG 311 Anl. 2 „Acetylen-Flaschen — Zugelassene poröse Massen“
Ausgabe November 1985 (BARbBl. 11/1985 S. 58)
- TRG 330 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Fässer aus Stahl“
Ausgabe November 1978 (ArbSch. 11/1978 S. 416), geändert BARbBl. 10/1981 S. 83
- TRG 371 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Batterien und Bündel — Acetylen-Flaschenbündel“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 410)
- TRG 380 „Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter — Treibgastanks“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 78), zuletzt geändert BARbBl. 3/1985 S. 120
- TRG 400 „Füllanlagen — Allgemeine Bestimmungen für Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 447)
- TRG 401 „Füllanlagen — Errichten von Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 447), geändert ArbSch. 12/1974 S. 378
- TRG 402 „Füllanlagen — Betreiben von Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 449), geändert BARbBl. 9/1982 S. 94
- TRG 403 „Füllanlagen — Anlagen zum Füllen von Druckgaspackungen und Druckgaskartuschen“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 55)
- TRG 404 „Füllanlagen — Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Treibgastankstellen“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 50)
- TRG 404 Anl. 1 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Muster von Füllanweisungen“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 53)
- TRG 404 Anl. 2 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Muster von Füllanweisungen“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 53)
- TRG 404 Anl. 3 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Anforderungen an Schutzgehäuse von Abgabeeinrichtungen“
Ausgabe September 1983 (BARbBl. 9/1983 S. 85)
- TRG 404 Anl. 4 „Anlagen zum Füllen von Treibgastanks — Maßnahmen zum Schutz oberirdischer Treibgas-Lagerbehälter gegen Brandeinwirkung“
Ausgabe Juni 1987 (BARbBl. 6/1987 S. 53)
- TRG 405 „Füllanlagen — Füllen ausländischer, für das Ausland bestimmter und sonstiger in § 20 DruckbehV genannter Druckgasbehälter“
Ausgabe September 1982 (BARbBl. 9/1982 S. 94)
- TRG 500 „Druckbehälter ortsbeweglicher Feuerlöscher (Prüfüberdruck kleiner/gleich 40 bar und Fassungsraum kleiner/gleich 20 l)“
Ausgabe August 1977 (ArbSch. 7-8/1977 S. 228), geändert BARbBl. 3/1983 S. 77
- TRG 510 „Sonstige Regeln für besondere Druckgasbehälter — Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden durch Ribildung bei Druckgasbehältern für Wasserstoff“
Ausgabe Mai 1985 (BARbBl. 5/1985 S. 56)
- TRG 601 „Verzinkte Druckgasbehälter“
Ausgabe Januar 1985 (BARbBl. 1/1985 S. 49)
- TRG 602 „Campingflaschen“
Ausgabe Januar 1985 (BARbBl. 1/1985 S. 50)
- TRG 603 „Erstmalige Prüfung von Druckgasbehältern“
Ausgabe Januar 1985 (BARbBl. 1/1985 S. 52)
- TRG 604 „Wiederkehrende Prüfungen von Druckgasbehältern“
Ausgabe Januar 1985 (BARbBl. 1/1985 S. 53)
- TRG 605 „Ergänzende Bestimmungen für Ausrüstungsteile von Druckgasbehältern“
Ausgabe Januar 1985 (BARbBl. 1/1985 S. 54)
- TRG 700 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Druckgasbehältern“

- Ausgabe August 1977 (ArbSch. 8-9/1977 S. 229)
- TRG 700
Anl. 1 „Verzicht auf das Prüfen durch den Sachverständigen (§ 22 Abs. 3 Satz 2 DruckbehV)“
Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 72)
- TRG 701 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Druckgaskartuschen und ihrer Ausrüstung“
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 57)
- TRG 702 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von porösen Massen und Lösungsmitteln für Acetylenflaschen“
Ausgabe November 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 52)
- TRG 710 „Richtlinie für das Verfahren der Bauartzulassung von Ausrüstungsteilen der Druckgasbehälter“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 395)
- TRG 730 „Richtlinie für das Verfahren der Erlaubnis zum Errichten und zum Betreiben von Füllanlagen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 452)
- TRG 760 „Richtlinie für das Prüfen von Druckgasbehältern durch den Sachverständigen; Prüfen im Bauartzulassungsverfahren, erstmaliges Prüfen und Prüfen nach Änderung und Instandsetzung“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 45)
- TRG 760
Anl. 1 „Prüfen im Bauartzulassungsverfahren und erstmaliges Prüfen — Nahtlose Gasflaschen aus Stahl“
Ausgabe Januar 1985 (BArbBl. 1/1985 S. 47), geändert BArbBl. 1/1987 S. 72
- TRG 761 „Richtlinie für die Prüfung von Druckgaskartuschen, ihrer Halterungen und ihrer Entnahmeeinrichtungen durch den Sachverständigen im Bauartzulassungsverfahren“
Ausgabe Mai 1985 (BArbBl. 5/1985 S. 59)
- TRG 762 „Richtlinie für das Prüfen von porösen Massen und von Lösungsmitteln für Acetylenflaschen durch die Bundesanstalt für Materialprüfung“
Ausgabe November 1974 (ArbSch. 1/1975 S. 53)
- TRG 763 „Richtlinie für das Prüfen von Acetylen-Flaschen durch den Sachverständigen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 411)
- TRG 770 „Richtlinie für das Prüfen von Ausrüstungsteilen der Druckgasbehälter durch den Sachverständigen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 397)
- TRG 770
Anl. 1 „Prüfen der Baumuster — Spindelventile für Gasflaschen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 398)
- TRG 770
Anl. 2 „Prüfen der Baumuster — Absperreinrichtungen für Fässer und Fahrzeugbehälter“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 399)
- TRG 770
Anl. 3 „Prüfen der Baumuster-Sicherheitsventile in Absperrventilen für Propan/Butan-Flaschen“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 400)

- TRG 770
Anl. 4 „Prüfen der Baumuster — Berstscheiben-Einrichtungen für Flaschen für Kohlendioxid (Kohlensäure)“
Ausgabe September 1975 (ArbSch. 10/1975 S. 400)
- TRG 790 „Richtlinie für das Prüfen von Füllanlagen durch den Sachverständigen“
Ausgabe Oktober 1972 (ArbSch. 12/1972 S. 453)
- TRG 801 „Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien — Nahtlose Gasflaschen aus Stahl“
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 46)
- TRG 802 „Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien — Nahtlose Gasflaschen aus unlegiertem Aluminium und Aluminiumlegierungen“
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 52)
- TRG 803 „Umsetzung von EG-Einzelrichtlinien — Geschweißte Gasflaschen aus unlegiertem Stahl“
Ausgabe Juni 1986 (BArbBl. 6/1986 S. 62)

13. Druckluft

- 13.1 Verordnung über Arbeiten in Druckluft (Druckluftverordnung) vom 4. Oktober 1972 (BGBl. I S. 1909), geändert durch Gesetz vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965)
- 13.2 Richtlinie für die ärztliche Untersuchung von Arbeitnehmern, die mit Arbeiten in Druckluft beschäftigt werden, Bekanntmachung des BMA vom 19. März 1976 (ArbSch. S. 194)
- 13.3 Richtlinie für das Ausschleusen mit Sauerstoff nach Arbeiten in Druckluft, Bekanntmachung des BMA vom 28. August 1974 (ArbSch. S. 295)
- 13.4 Richtlinie über die Voraussetzungen für die Ausstellung eines Befähigungsscheines nach § 18 Abs. 2 der Druckluftverordnung, Bekanntmachung des BMA vom 27. Februar 1975 (ArbSch. S. 274)

14. Elektrische Anlagen

- 14.1 Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen vom 27. Februar 1980 (BGBl. I S. 214)

15. Film

- 15.1 Verordnung über Sicherheitskinefilme (Sicherheitsfilm-Verordnung) vom 13. Dezember 1958 (BGBl. I S. 914)

16. Gas

- 16.1 Verordnung über Gashochdruckleitungen vom 17. Dezember 1974 (BGBl. I S. 3591)
- 16.2 Technische Regeln für Gashochdruckleitungen (TRGL), aufgestellt vom Ausschuß für Gashochdruckleitungen (AGL), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt;
- TRGL 001 „Textaufbau und Anwendung der TRGL“, Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1978 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 001
Anl. 1 „Übersicht über den Stand der TRGL“, Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 75)
- TRGL 001
Anl. 2 „Einheitliche Begriffserklärungen für TRGL“, Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96

- TRGL 004 „Zusammenstellung wichtiger Normen, Merkblätter, Unfallverhütungsvorschriften und dergleichen“, Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 75)
- TRGL 101 „Allgemeine Anforderungen an Gashochdruckleitungen“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 111 „Leitungsführung“, Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 121 „Konstruktion und Berechnung“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 131 „Rohre – Werkstoffe, Herstellung, Prüfung“ Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 132 „Rohrleitungsteile – Werkstoffe, Herstellung, Prüfung“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 133 „Flansche, Dichtungen, Schrauben und Muttern – Werkstoffe, Herstellung, Prüfung“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 134 „Isolierverbindungen“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 141 „Schutz der Rohrleitungen gegen Korrosion“ Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 151 „Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 151 Anl. 1 „Muster eines Rohrbuches“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 161 „Überwachung der Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 161 Anl. 1 „Überwachungsplan“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249)
- TRGL 171 „Druckprüfung“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74)
- TRGL 181 „Ausrüstung“ Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 4/1985 S. 82
- TRGL 191 „Betrieb und Überwachung“ Ausgabe Januar 1977 (ArbSch. S. 162), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 192 „Überwachung im Einwirkungsbereich des Bergbaues“ Ausgabe November 1985 (BArbBl. 11/1985 S. 69)
- TRGL 192 Anl. 1 „Erläuterungen zur TRGL 192“ Ausgabe November 1985 (BArbBl. 11/1985 S. 69)
- TRGL 195 „Instandhaltungsarbeiten an Gashochdruckleitungen“ Ausgabe Juni 1977 (ArbSch. S. 328)
- TRGL 201 „Allgemeine Anforderungen an Stationen“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), zuletzt geändert BArbBl. 4/1985 S. 82
- TRGL 211 „Bauliche Anforderungen an Stationen“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 221 „Maschinen in Verdichter- und Pumpstationen“ Ausgabe Januar 1978 (ArbSch. S. 249)
- TRGL 231 „Druckbehälter in Stationen“ Ausgabe Februar 1981 (BArbBl. 7-8/1981 S. 96)
- TRGL 241 „Rohre und Rohrleitungsteile in Stationen – Werkstoffe, Berechnung, Prüfung“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 242 „Rohre und Rohrleitungsteile in Stationen – Errichtung, Prüfung“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 75
- TRGL 251 „Elektrische Einrichtungen in Stationen“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 261 „Sicherheitstechnische Ausrüstung von Stationen“ Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76)
- TRGL 291 „Betrieb und Überwachung von Stationen“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 295 „Instandhaltungsarbeiten in Stationen“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 501 „Richtlinie für die Prüfung von Gashochdruckleitungen (Prüfrichtlinie)“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 501 Anl. 1 „– Muster – Gutachtliche Äußerung“ Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76)
- TRGL 501 Anl. 2 „– Muster – Vorabbescheinigung“ Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76)
- TRGL 501 Anl. 3 „– Muster – Schlußbescheinigung“ Ausgabe Februar 1979 (BArbBl. 7-8/1979 S. 76)
- TRGL 511 „Richtlinie über Anzeigeunterlagen“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74), geändert BArbBl. 7-8/1981 S. 96
- TRGL 521 „Richtlinie für Änderungen und Erweiterungen von sowie Arbeiten an Gashochdruckleitungen“ Ausgabe August 1978 (BArbBl. 2/1979 S. 74)

17. Gefahrstoffe

- 17.1 Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Störfall-Verordnung) – 12. BImSchV – vom 27. Juni 1980 (BGBl. I S. 772), geändert durch Gesetz vom 24. Juli 1985 (BGBl. I S. 1586)
- 17.2 Verordnung über gefährliche Stoffe (Gefahrstoffverordnung) – GefStoffV – vom 26. August 1986 (BGBl. I S. 1470)
- 17.3 Technische Regeln für gefährliche Stoffe (TRG a und TRGS), aufgestellt vom früheren Ausschuß für gefährliche Arbeitsstoffe (AgA) sowie vom Ausschuß für Gefahrstoffe (AGS), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt, Fachbeilage Arbeitsschutz, sowie im Bundesarbeitsblatt;

| | | | |
|---|---|----------|--|
| TRGS 001 | „Allgemeines, Aufbau, Anwendung und Wirksamwerden der TRGS (Hinweise des BMA)“ Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 48) | TRGS 402 | „Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen“ Ausgabe November 1986 (BArbBl. 11/1986 S. 91) |
| TRGS 100 | „Auslöseschwelle für gefährliche Stoffe“ Ausgabe November 1986 (BArbBl. 11/1986 S. 91) | TRgA 403 | „Bewertung von Stoffgemischen in der Luft am Arbeitsplatz“ Ausgabe Oktober 1985 (BArbBl. 10/1985 S. 67) |
| TRgA 101 | „Begriffsbestimmungen“ Ausgabe Juli 1978 (ArbSch. S. 313), zuletzt geändert BArbBl. 1/1987 S. 48 | TRgA 410 | „Statistische Qualitätssicherung“ Ausgabe Juni 1979 (BArbBl. 6/1979 S. 88) |
| TRGS 102 | „Technische Richtkonzentrationen (TRK) für gefährliche Stoffe“ Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40) | TRgA 415 | „Tragezeitbegrenzungen von Atemschutzgeräten und isolierenden Schutzanzügen ohne Wärmeaustausch für Arbeit“ Ausgabe September 1986 (BArbBl. 9/1986 S. 91) |
| Anhang zu TRgA 102 | Ausgabe September 1982 (BArbBl. Heft 9/1982 S. 95), zuletzt ergänzt BArbBl. 1/1987 S. 40 | TRgA 502 | „Tetrachlorkohlenstoff, Tetrachlorethan, Pentachlorethan“ Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 65) |
| TRgA 110 | „Hochgiftige Stoffe (Kriterien, Liste)“ Ausgabe Oktober 1978 (ArbSch. 1978 S. 442) | TRGS 503 | „Strahlmittel“ Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40 ber. BArbBl. 10/1987 S. 120) |
| TRgA 120 | „Auslöseschwelle für krebserzeugende Arbeitsstoffe (Allgemeiner Teil)“ Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52) | TRgA 505 | „Blei“ Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 72) |
| Stoffspezifische TRgA 121 bis 135, jeweils Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52): | | TRGS 507 | „Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern“ Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40) |
| TRgA 121 | „Auslöseschwelle für Acrylnitril“ | TRgA 508 | „Silikogener Staub“ Ausgabe September 1981 (BArbBl. 9/1981 S. 65) |
| TRgA 122 | „Auslöseschwelle für aromatische Nitro- oder Aminoverbindungen“ | TRgA 509 | „Magnesium“ Ausgabe März 1976 (ArbSch. S. 268), geändert BArbBl. 10/1981 S. 83 |
| TRgA 123 | „Auslöseschwelle für Arsenverbindungen“ | TRgA 510 | „Schmälzmittel und geschmälzte Faserstoffe“ Ausgabe März 1976 (ArbSch. S. 268), geändert BArbBl. 10/1981 S. 83 |
| TRgA 124 | „Auslöseschwelle für Asbest“ | TRGS 511 | „Ammoniumnitrat“ Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40) |
| TRgA 125 | „Auslöseschwelle für Benzol“ | TRGS 512 | „Begasungen“ Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 48) |
| TRgA 126 | „Auslöseschwelle für Benzo(a)pyren“ | TRGS 514 | „Lagern sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“ Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40) |
| TRgA 127 | „Auslöseschwelle für Beryllium und seine Verbindungen“ | TRGS 515 | „Lagern brandfördernder Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern“ Ausgabe November 1987 (BArbBl. 10/1987 S. 120) |
| TRgA 128 | „Auslöseschwelle für 1,3-Butadien“ | TRgA 550 | „Hydrazin“ Ausgabe Mai 1984 (BArbBl. 5/1984 S. 49) |
| TRgA 129 | „Auslöseschwelle für Chrom-VI-Verbindungen“ | TRgA 551 | „Pyrolyseprodukte aus organischem Material“ Ausgabe September 1984 (BArbBl. 9/1984 S. 46) |
| TRgA 130 | „Auslöseschwelle für Cobalt und seine Verbindungen“ | TRgA 560 | „Luftrückführung beim Umgang mit krebserzeugenden Arbeitsstoffen“ Ausgabe Juli 1985 (BArbBl. 7-8/1985 S. 101) |
| TRgA 131 | „Auslöseschwelle für Dimethylsulfat“ | TRgA 601 | „Ersatzstoffe für Asbest“ Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52) |
| TRgA 132 | „Auslöseschwelle für Epichlorhydrin“ | TRgA 603 | „Benzidin-Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“ Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52) |
| TRgA 133 | „Auslöseschwelle für Hydrazin“ | | |
| TRgA 134 | „Auslöseschwelle für Nickel und seine Verbindungen (ausgenommen Nickeltetracarbonyl)“ | | |
| TRgA 135 | „Auslöseschwelle für Vinylchlorid“, geändert BArbBl. 1/1987 S. 48 | | |
| TRGS 200 | Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Zubereitungen Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40) | | |
| TRgA 201 | „Kennzeichnung von asbesthaltigen Zubereitungen“, Ausgabe März 1983 (BArbBl. 3 /1983 S. 61) | | |
| TRgA 400 | „Anforderungen an Meßstellen zur Durchführung der Messungen gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz“ Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 120) | | |
| Anhang zu TRgA 400 | „Zusammensetzung des Erfahrungsaustauschkreises der Meßstellen“ Ausgabe Januar 1987 (BArbBl. 1/1987 S. 48) | | |

- TRgA 604 „4-Nitrodiphenyl — Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRgA 605 „4-Aminodiphenyl — Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRgA 606 „2-Naphthylamin — Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen —“
Ausgabe April 1986 (BArbBl. 4/1986 S. 52)
- TRGS 900 „MAK-Werte 1987 Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft“
Ausgabe Oktober 1987 (BArbBl. 10/1987 S. 28 ber. BArbBl. 11/1987 S. 85)
- TRgA 901 „Richtlinie für die Prüfung von Schmelzmitteln (Schmelzmittelprüfrichtlinie)“
Ausgabe April 1976 (ArbSch. S. 268)
- TRgA 902 „Richtlinie für die Rückführung abgesaugter Luft in Betriebsräumen der keramischen und Glasindustrie“,
Ausgabe Mai 1976 (ArbSch. S. 268)
- TRGS 910 „Begründung für die Einstufung der krebserzeugenden Gefahrstoffe in die Gruppen I, II oder III der Liste des Anhangs II Nr. 1.1 Gefahrstoffverordnung“,
Ausgabe September 1987 (BArbBl. 9/1987 S. 40)
- 18. Gerätesicherheit**
- 18.1 Erste Verordnung zum Gesetz über technische Arbeitsmittel vom 11. Juni 1979 (BGBl. I S. 629)
- 18.2 Zweite Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz vom 26. November 1980 (BGBl. I S. 2195)
- 18.3 Verordnung über die Sicherheit medizinisch-technischer Geräte (Medizingeräteverordnung) vom 14. Januar 1985 (BGBl. I S. 93)
- 18.4 Verordnung über Prüfstellen nach dem Gerätesicherheitsgesetz (Gerätesicherheits-PrüfstellenV) vom 2. Januar 1980 i. d. F. vom 15. Januar 1986 (BGBl. I S. 124)
- 18.5 Verzeichnisse A, B und C der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel vom Januar 1986 (BArbBl. 1/86 S. 22), mit Nachtrag (BArbBl. 9/1986 S. 63)
- 19. Jugendarbeitsschutz**
- 19.1 Verordnung über die ärztlichen Untersuchungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz vom 2. Oktober 1961 (BGBl. I S. 1789), geändert durch die Änd. VO vom 5. September 1968 (BGBl. I S. 1013)
- 19.2 Ausführungsverordnung zum Gesetz über Kinderarbeit und über die Arbeitszeit der Jugendlichen (Jugendschutzgesetz) vom 12. Dezember 1938 (RGBl. I S. 1777) — Nr. 52 Beschäftigungsverbote für Jugendliche — i. d. F. des Artikels 2 der Baupraktikantinnen-Verordnung vom 16. Februar 1960 (BGBl. I S. 81)
- 19.3 Verordnung über das Verbot der Beschäftigung von Personen unter 18 Jahren mit sittlich gefährdenden Tätigkeiten vom 3. April 1964 (BGBl. I S. 262) zuletzt geändert durch Art. 3 der Verordnung vom 8. Oktober 1986 (BGBl. I S. 1634)
- 20. Ladenschluß**
- 20.1 Verordnung über den Verkauf bestimmter Waren an Sonn- und Feiertagen vom 21. Dezember 1957 (BGBl. I S. 1881)
- 21. Mutterschutz**
- 21.1 Verordnung über den Mutterschutz für Beamtinnen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Dezember 1983 (BGBl. I S. 1495) geändert durch die Verordnung vom 17. Dezember 1985 (BGBl. I S. 2322)
- 22. Seeschifffahrt**
- 22.1 Verordnung über die Seediensttauglichkeit vom 19. August 1970 (BGBl. I S. 1241), geändert durch Verordnung vom 9. September 1975 (BGBl. I S. 2507)
- 22.2 Verordnung über die Unterbringung der Besatzungsmitglieder an Bord von Kauffahrteischiffen vom 8. Februar 1973 (BGBl. I S. 66), geändert durch Verordnung vom 23. August 1976 (BGBl. I S. 2443)
- 22.3 Verordnung über die Anwendung der Arbeitszeitordnung auf die in § 7 Abs. 1 des Seemannsgesetzes genannten Personen vom 7. Juli 1975 (BGBl. I S. 1902)
- 22.4 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufsicht über die Durchführung der Arbeitsschutzvorschriften des Seemannsgesetzes vom 28. Dezember 1962 (Bundesanzeiger 1963 Nr. 4)
- 23. Sonn- und Feiertagsarbeit**
- 23.1 Bekanntmachung betreffend Ausnahmen vom Verbot der Sonntagsarbeit im Gewerbebetriebe vom 5. Februar 1985 (BGBl. III 7107-3), zuletzt geändert am 25. Juni 1914 (RGBl. S. 234)
- 23.2 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Eisen- und Stahlindustrie in der Fassung vom 31. Juli 1968 (BGBl. I S. 885), geändert durch Gesetz vom 24. April 1986 (BGBl. I S. 560)
- 23.3 Verordnung über Ausnahmen vom Verbot der Beschäftigung von Arbeitnehmern an Sonn- und Feiertagen in der Papierindustrie vom 20. Juli 1963 (BGBl. I S. 491), geändert durch Gesetz vom 24. April 1986 (BGBl. I S. 560)
- 24. Sprengstoff**
- 24.1 Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) vom 23. November 1977 (BGBl. I S. 2141) i. d. F. vom 21. Juni 1983 (BGBl. I S. 744)
- 24.2 Zweite Verordnung zum Sprengstoffgesetz (2. SprengV) vom 23. November 1977 (BGBl. I S. 2189); berichtigt am 18. April 1978 (BGBl. I S. 590)
- 24.3 Dritte Verordnung zum Sprengstoffgesetz (3. SprengV) vom 23. Juni 1978 (BGBl. I S. 783)
- 24.4 Vierte Verordnung zum Sprengstoffgesetz (4. SprengV) vom 14. April 1978 (BGBl. I S. 503), zuletzt geändert durch VO vom 10. Juni 1983 (BGBl. I S. 702)
- 24.5 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Sprengstoffgesetz (SprengVwV) vom 18. Juli 1978 (Bundesanzeiger Nr. 15) am 27. März 1981 (Bundesanzeiger Nr. 63)
- 24.7 Sprengstofflager-Richtlinien (SprengLR), veröffentlicht durch den Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Einvernehmen mit dem Bundesminister des Innern, nach Anhören des Sachverständigenausschusses für explosionsgefährliche Stoffe und im Benehmen mit den für den Arbeitsschutz zuständigen obersten Landesbehörden in der Fachbeilage Arbeitsschutz zum Bundesarbeitsblatt sowie im Bundesarbeitsblatt
- SprengLR 010 „Richtlinie für das Zuordnen explosionsgefährlicher Stoffe zu Lagergruppen“,
Ausgabe April 1978 (ArbSch. S. 231)

- | | |
|--|--|
| <p>SprengLR 011 „Richtlinie für das Zuordnen sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe zu Lagergruppen“, Ausgabe Mai 1981 (BARbl. 5/1981 S. 70), berichtigt BARbl. 6/1981 S. 88</p> <p>SprengLR 210 „Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für Sprengstoffe und Zündmittel“, Ausgabe September 1978 (ArbSch. S. 305)</p> <p>SprengLR 220 „Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für pyrotechnische Sätze und Gegenstände“, Ausgabe Dezember 1979 (BARbl. 2/1980 S. 101)</p> <p>SprengLR 230 „Richtlinie Diebstahlsicherung der Lager für Explosivstoffe und Gegenstände mit Explosivstoff“, Ausgabe Dezember 1979 (BARbl. 2/1980 S. 101)</p> <p>SprengLR 310 „Richtlinie Bauweise und Einrichtung der Lager für sonstige explosionsgefährliche Stoffe (Lagergruppen I-III)“, Ausgabe Januar 1986 (BARbl. 1/1986 S. 67)</p> <p>SprengLR 340 „Richtlinie für die Zusammenlagerung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe (Lagergruppen I-III)“, Ausgabe Januar 1986 (BARbl. 1/1986 S. 67)</p> <p>SprengLR 350 „Richtlinie Abstände der Lager für sonstige explosionsgefährliche Stoffe (Lagergruppen I-III)“,</p> | <p>Ausgabe Januar 1986 (BARbl. 1/1986 S. 67)</p> <p>SprengLR 360 „Richtlinie Aufbewahrung sonstiger explosionsgefährlicher Stoffe, die sich wie Explosivstoffe der Lagergruppe 1.3 verhalten“, Ausgabe September 1984 (BARbl. 9/1984 S. 54)</p> <p>SprengLR 410 „Richtlinie Aufbewahrung kleiner Mengen“, Ausgabe Februar 1982 (BARbl. 2/1982 S. 72)</p> <p>25. Strahlenschutz</p> <p>25.1 Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen (Röntgenverordnung) vom 8. Januar 1987 (BGBl. I S. 114)</p> <p>25.2 Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Strahlenschutzverordnung) vom 13. Oktober 1976 (BGBl. I S. 2905), zuletzt geändert durch Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089)</p> <p>26. Unterkunft auf Baustellen</p> <p>26.1 Ausführungsverordnung zum Gesetz über die Unterkunft bei Bauten vom 21. Februar 1959 (BGBl. I S. 44), zuletzt geändert durch die Verordnung über Arbeitsstätten vom 20. Mai 1975 (BGBl. I S. 729)</p> |
|--|--|

